

Pr 5943

ISSN 0002-5208

Tome 22

janvier-décembre 2001

Fasc. 1-4

ALEXANOR

Revue française de Lépidoptérologie

(Publication trimestrielle)



45, rue de Buffon
F-75005 PARIS

17 JUL 2003

Fondateur : Jean Bourgogne †

DIRECTEUR : Gérard Chr. Luquet

Rédaction : Jérôme Bertin, Gérard Chr. Luquet

COMITÉ DE LECTURE : R. Essayan, Chr. Gibeaux,

C. Herbulot, P. Leraut, J. Lhonoré, P. Viette

Consultants à l'étranger : Barry Goater, Patrick Roper (G.-B.),

Wolfgang Speidel (R.F.A.), Stanislav K. Korb (Russie)

Dessinateurs et conseillers pour l'illustration : Gilbert Hodebert et Christian Jacquard

ABONNEMENTS 2001

(quatre fascicules)

France 40 € Étranger 42 €

Les chèques doivent être libellés au nom de la revue *Alexandor*, 45, Rue Buffon, F-75005 Paris ; compte de chèques postaux : Paris 17 476 09 F.

Les abonnements partent du début de chaque année ; tout abonnement pris en cours d'année donne droit à la totalité des fascicules de l'année. Les renouvellements sont dus en janvier. Le réabonnement s'effectuant par tacite reconduction, les lecteurs qui ne désirent pas renouveler celui-ci sont priés de nous faire parvenir une lettre de résiliation avant le 31 janvier dernier délai.

EN VENTE AU SIÈGE DE LA REVUE

(Port en plus)

Alexandor (années 1959 à 1980). L'année	France	24 €	Étranger	25,50 €
Alexandor (années 1981 à 2001). L'année	France	40 €	Étranger	42 €
Entomologica gallica (tome 1)	France	21 €	Étranger	24 €
Entomologica gallica (tomes 2 à 4). Le tome	France	29 €	Étranger	30,50 €
Liste des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (1 ^{re} éd.), par P. Leraut				22 €
Liste des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (2 ^e éd.), par P. Leraut				45,50 €
Liste des Lépidoptères de Corse, par Ch. Rungs				22 €
Tables et Index d'Alexandor 1959-1988				30 €
Inventaire des Lépidoptères de l'Île-de-France, par Ph. Mothiron. Le tome				22 €
Bioécnotique des Lépidoptères du Mont Ventoux, par G. Chr. Luquet				41 €

COMITÉ DE DÉTERMINATION

Les spécialistes dont les noms suivent acceptent de déterminer les matériaux qui leur sont soumis mais seulement après entente préalable. Nous rappelons qu'il est d'usage d'offrir au déterminateur, s'il le désire, une partie du matériel communiqué, en remerciement pour son travail.

Coleophoridae paléarctiques : G. BALDISSONE, Via Manzoni 24, I-14100 ASTI, Italie.

Crambidae Crambinae du globe : R. T. A. SCHOUTEN, Museum, Département de Biologie, Stadhouderslaan 41, NL-2517 HV DEN HAAG, Pays-Bas.

Erebina : P. WILLIEN, 9, Rue du Belvédère, F-05300 LARAMIE.

Nymphalidae sud-américains : H. DESCOMON, Université de Provence, Laboratoire de Zoologie, Place Victor-Hugo, F-13331 MARSEILLE Cédex 3.

Pterophoridae paléarctiques : L. BIGOT, Résidence Aprilia, Entrée A, 32, Rue Poucel, F-13004 MARSEILLE.

Rhopalocères himalayens et chinois, notamment *Parnassius* et *Colias* ; *Zygena non-européens* : J.-Cl. WEISS, 2, Place G. Hocquard, F-57000 METZ.

Saturniidae américains : C. LEMARE, La Croix des Boix, F-84220 GORDES.

Satyrinae d'Afrique tropicale : M. COMDAMIN, CIRINDOU, F-20144 SAINTE-LUCIE-DE-PORTO-VECCHIO.

Scythrididae ouest-paléarctiques : J.-M. COURTOIS, 6, Chemin des Lavandières, LORRY-LES-METZ, F-57050 METZ.

Sphingidae afro-tropicaux, Saturniidae du Cameroun : Ph. DARCE, Grands Rue, F-21490 CLIMAT.

Yponomeutidae, Ethmiidae, Tortricidae et Pterophoridae paléarctiques : Chr. GIBEAUX, Résidence « Le Val Changis », H2, 2 bis, Rue des Basses-Loges, F-77210 AVON.

ALEXANOR

Revue française de Lépidoptérologie

ISSN 0002-5208

Tome 22

janvier-décembre 2001

Fasc. 1-4

Sommaire

G. Chr. Luquet, Éditorial. Le devenir d' <i>Alexanor</i> en péril	1
P. J. A. Lerant, Contribution à l'étude des Lépidoptères de la Brie occidentale (Insecta Lepidoptera)	3

Éditorial

Le devenir d'*Alexanor* en péril

Dans notre précédent éditorial (*Alexanor*, 21 (6) : 323), nous attirions l'attention de nos lecteurs sur le fait que nombre d'entre eux avaient omis de régler les abonnements des années 1998, 1999 et 2000. En leur livrant les trois derniers fascicules de l'année 2000, nous espérions une réaction rapide de leur part, de même que le règlement de l'abonnement 2001, dans la mesure où nous annoncions que les quatre fascicules correspondant à ce millésime étaient composés et sur le point de sortir des presses.

En dépit de nos rappels de cotisations — matérialisés sur les étiquettes d'adressage par les codes R, R2, R3, R4, maintenant familiers à nos abonnés —, et malgré des réclamations individuelles adressées par courrier recommandé avec accusé de réception (dépense prohibitive dont notre trésorerie se serait volontiers dispensée !), nombreux sont encore ceux dont le retard correspond au paiement de plusieurs années d'abonnement ; leur négligence met sérieusement en péril le devenir de la Revue.

À une parution irrégulière — tout simplement liée à la surcharge de travail des quelques bénévoles qui acceptent de donner de leur temps libre à la confection de la Revue — ne doivent pas venir s'ajouter des difficultés financières. Or celles-ci sont précisément en train de surgir, car — aucun d'entre vous ne l'ignore — seuls les abonnements nous permettent de payer notre imprimeur. Prêts depuis l'automne 2002, les quatre premiers fascicules du tome 22 n'ont pu être imprimés, faute d'un approvisionnement suffisant de notre compte de chèques postaux.



Bibliothèque Centrale Muséum



Dans l'état actuel de nos finances, nous sommes désormais en mesure de publier ces quatre fascicules de l'année 2001 (tome 22, fascicules 1-4). Quant aux quatre fascicules suivants (millésime 2002), eux-mêmes prêts à être publiés, nous ne pourrions en donner le bon à tirer à notre imprimeur que lorsque nos abonnés, dans leur ensemble, auront réglé les abonnements 2001 et 2002 — plus d'un tiers d'entre eux nous doivent encore aujourd'hui 1999 et 2000 !

Vous comprendrez tous qu'une telle situation ne peut plus perdurer. Au cours des deux dernières décennies, notre lectorat a chuté de 1 200 à 850 abonnés, essentiellement par suite de la démission ou du décès de la plupart de nos lecteurs de la première heure. Ces défections n'ont hélas pas été compensées par l'adhésion de jeunes recrues, tant il est vrai que l'entomologie ne suscite plus vraiment de vocations au sein de la génération montante. Une solution alternative aurait consisté à augmenter le montant de l'abonnement de façon drastique. Nous avons préféré ne pas y recourir, de manière à conserver pour notre revue un tarif raisonnable — et il s'avère qu'elle demeure l'une des revues entomologiques les moins onéreuses dans sa catégorie.

Alors, que chacun consente à un petit effort ! Si vous tenez à votre revue, pensez à ne pas jeter l'enveloppe et son étiquette d'adressage, vérifiez-y votre situation vis-à-vis de la trésorerie, et faites-nous parvenir dans les meilleurs délais votre (vos) cotisation(s) impayée(s). L'année 2001 étant publiée et l'année 2002 sur le point de paraître, vous pouvez nous adresser le montant des abonnements correspondant à ces deux millésimes. Vous trouverez sur l'encart (imprimé en rouge) le montant des abonnements des dernières années. L'ensemble de nos tarifs figure en page 4 de la couverture.

La Direction de la Revue vous adresse par avance ses remerciements pour votre compréhension et votre diligence.

Gérard Chr. LUQUET

Contribution à l'étude des Lépidoptères de la Brie occidentale

(Insecta Lepidoptera)

par Patrice J. A. LEBAUT

Sommaire

Introduction.....	7
Présentation du site.....	8
Espèces végétales protégées par la loi (et non éteintes) dans la région étudiée.....	9
Matériel et méthodes.....	10
Principales localités prospectées.....	10
Les techniques de prospection.....	11
Nomenclature et conventions utilisées.....	12
Liste des abréviations de localités.....	12
Détermination.....	13
Mentions des formes remarquables.....	13
Liste des espèces recensées en Brie occidentale.....	14
Micropterigidae.....	14
Eriocraniidae.....	14
Nepticulidae.....	15
Hepialidae.....	21
Heliconelidae.....	22
Adelidae.....	22
Nematopogoninae.....	22
Adelinae.....	23
Iacturariidae.....	24
Prodoxidae.....	25
Tischeriidae.....	25
Psychidae.....	26
Taleporinae.....	26
Psychinae.....	26
Oiketinae.....	27
Tineidae.....	27
Infurcatineae.....	27
Myrmecocetinae.....	27
Nematopogoninae.....	28
Tineinae.....	28
Drepanulidae.....	29
Roeslerstammidae.....	29
Bucculatricidae.....	30
Gracillariidae.....	30
Gracillariinae.....	30
Lithocolletinae.....	33
Phyllocnistinae.....	37
Glyphipterigidae.....	38
Yponomeutidae.....	38

Ypsilephinae	38
Ochsenheimeriinae	40
Platellinae	40
Acrolepinae	40
Scythropinae	41
Praydinae	41
Argyreshiinae	41
Yponomeutinae	43
Lyonetidae	44
Ceniosominiinae	44
Lyonetiniinae	45
Bedelliinae	45
Colopocidae	45
Colopocorinae	45
Amphisbatinae	51
Elochistidae	52
Agonoxeninae	52
Elochistinae	52
Ehmiinae	55
Depressariinae	55
Curciidae	57
Chimabochidae	57
Batrachodridae	57
Oecophoridae	57
Philebotinae	57
Oecophorinae	58
Arostichidae	60
Oegoconinae	60
Symmocinae	60
Scythrididae	60
Blasobasidae	61
Stathmopodidae	61
Momphidae	61
Cosmopterigidae	62
Antepacrininae	62
Cosmopterigininae	62
Gelechiidae	62
Anomologinae	62
Gelechiinae	64
Pesticopiinae	66
Anacampsininae	66
Chelariinae	67
Dichomeridinae	67
Cossidae	68
Cossinae	68
Zeuzerinae	68
Sesiidae	68
Zygaenidae	68
Limacodidae	69
Choreutidae	69
Tortricidae	69
Tortricinae	69
Chlidonotinae	82
Olethreutinae	82
Schreckensteiniidae	97
Epermeniidae	97
Alucitidae	97

Pterophoridae	98
Pyralidae	100
Pyralinae	100
Galleriinae	101
Endotrichinae	101
Phycitinae	101
Crambidae	106
Crambinae	106
Scopariinae	109
Heliothelinae	110
Nymphulinae	111
Evergestinae	111
Odontiinae	112
Pyraustinae	112
Spilomelinae	116
Thyrididae	117
Lasiocampidae	117
Poecilocampinae	117
Lasiocampinae	118
Saumidae	118
Agliinae	118
Sauminae	118
Sphingidae	119
Smerinthinae	119
Macroglossinae	119
Hesperiidae	120
Pyrginae	120
Hesperiinae	120
Papilionidae	121
Pieridae	122
Discoptiliinae	122
Pierinae	122
Coliadinae	123
Lycaenidae	124
Riodininae	124
Lycaeninae	124
Polyommastinae	125
Nymphalidae	126
Satyrinae	126
Apaturinae	128
Heliconiinae	128
Limnitiinae	129
Nymphalinae	129
Drepanidae	131
Thyridinae	131
Drepaninae	132
Geometridae	133
Archiclarinae	133
Alsophilinae	133
Geometrinae	134
Sterrhinae	134
Larentiinae	138
Ennominae	149
Notodontidae	158
Thaumetopoeinae	158
Notodontinae	158
Lymantriidae	160

Arctiidae	161
Lithosiinae	161
Arctiinae	162
Noctuidae	164
Heminiinae	164
Rivulinae	164
Strepimariinae	165
Hypeninae	165
Catocalinae	165
Acostinae	166
Nolinae	167
Chlorophorinae	168
Plusiinae	168
Pantheinae	169
Bryophilinae	169
Acronictinae	169
Cucullinae	173
Noctuinae	175
Heliothinae	184
Stirinae	184
Analyse des résultats	184
1. Le flux et le reflux des espèces	184
A. Espèces présumées éteintes en Brie occidentale	184
B. Espèces présumées vulnérables en Brie occidentale	185
C. Espèces distinctement en expansion dans la région	186
D. Espèces les plus communes dans la région	186
2. Espèces à l'écologie spécialisée ou remarquable	186
A. Espèces à affinités méridionales	186
B. Espèces restant étroitement liées aux milieux aquatiques ou très humides	187
C. Espèces inféodées aux résineux	187
D. Espèces inféodées à la Clématite vigne-blanche	187
E. Espèces étroitement liées aux habitations	188
F. Espèces hivernant à l'état imaginal dans la région	188
G. Principaux migrants dans la région	188
H. Principales espèces ayant des formes mélaniques dans la région	188
3. Éléments de statistiques	189
A. Nombre d'espèces observées à l'état imaginal par mois (excepté celles obtenues d'élevage) ...	189
B. Pourcentages par familles	189
Discussion	191
Remerciements	192
Épilogue	193
Références bibliographiques	193
Index alphabétique des noms génériques et spécifiques	203

Contribution à l'étude des Lépidoptères de la Brie occidentale

(Insecta Lepidoptera)

par Patrice J. A. LERAUT



C'étaient encore les années 1 000.

*Deux ouragans n'avaient point soufflé les chandelles,
tandis qu'un nappage de goudron frangeait les plates côtes.
Nulle roue de l'infortuné ne tournait sur les Champs-Élysées,
tandis qu'un nouveau millénaire émergeait de sa boue.*

*Le sac au dos et sans le sou,
mais des amours plein la tête,
je fredonnais une romance d'aujourd'hui,
en descendant, là-bas, dans le Midi.*

Ce travail est dédié à feu le major Pierre ROMAN (Arlon),
aimable guide à mes débuts.

Introduction

Trois décennies se sont écoulées depuis la parution de mon inventaire des Lépidoptères du sud-est de Paris (LERAUT, 1970-1971).

L'attrait de contrées plus lointaines m'a éloigné de cette région, et le goût de la systématique a changé la nature de mes publications.

À la fin du siècle dernier, toutefois, la parution d'un assez grand nombre d'inventaires de Lépidoptères de la région parisienne (BRUSSEUX & LAVENU, 1991 ; LUQUET & BERNARD, 1995 ; BRUSSEUX & JACQUIN, 1996 ; POHIER, 1997 ; MOTHIRON, 1997 ; BRUSSEUX, 1998, 1999 ; VARDON, 1998 ; POHIER & LEFORT, 1998 ; LUQUET, 1998 a, 1998 b, 1999, 2001 ; GIBEAUX, 1999) m'a incité à remettre à jour ce premier travail.

Après vérification des déterminations anciennes, j'ai inclus les données du précédent inventaire dans le nouveau, le présent travail étant donc la somme de quelque trente-cinq années de prospection.

Depuis le début du XIX^e siècle, des générations de lépidoptéristes se sont succédées dans les meilleurs biotopes de la Brie occidentale, comme en forêt d'Armainvilliers ; en

témoignent le Catalogue Lhomme, les collections du Muséum de Paris et celles de nos collègues parisiens.

L'étude de tous ces Lépidoptères — beaucoup de « micros » nécessitant l'examen des genitalia — eût été une tâche fastidieuse à laquelle j'eusse sans doute succombé. Je me suis donc contenté de mentionner ici les seuls que j'ai capturés, laissant à d'autres le soin d'élaborer une synthèse exhaustive.

D'ores et déjà, il est évident que cet inventaire ne représente qu'une ébauche, malgré le nombre assez important d'espèces signalées. En effet, les recherches plus approfondies menées ces deux dernières années m'ont permis de découvrir de nombreuses espèces nouvelles pour la région, ou d'en retrouver beaucoup qui n'avaient pas été observées depuis bien longtemps.

Ainsi, seules des investigations prolongées et minutieuses permettent de constituer un inventaire proche de la réalité, sachant que la quantité et la diversité des espèces varient au gré des années, de l'aménagement du territoire, et des éventuelles modifications du climat.

Présentation du site

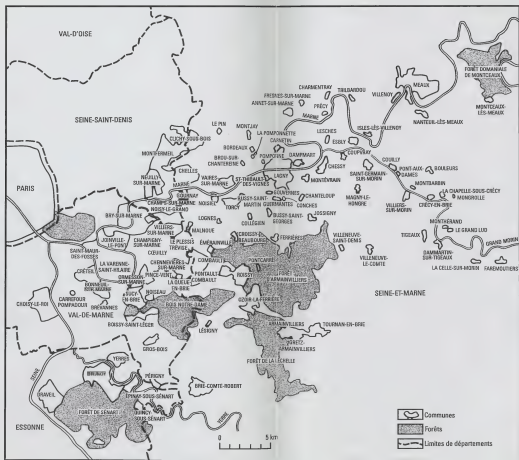
La région prospectée, un peu plus vaste que celle du premier inventaire, est *grosso modo* incluse dans un trapèze délimité au nord par la ligne reliant Clichy-sous-Bois (Seine-Saint-Denis) à Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux (Seine-et-Marne), à l'est par celle joignant cette dernière localité à Rozay-en-Brie (Seine-et-Marne), au sud par celle allant de Draveil (Essonne) à Rozay, et à l'ouest de Montfermeil (Seine-Saint-Denis) à Draveil (Essonne), en passant par Joinville (Val-de-Marne) (cf. carte 1). Cette région correspondant en fait à la Brie occidentale, ou « Basse-Brie », est bien homogène du point de vue géologique.

D'après POMEROL (1988), l'assise du sol est constituée de calcaire de Brie — Sannoisien, qui affleure par exemple à Champigny-sur-Marne (Val-de-Marne) —, lequel a donné le gypse — tel l'albâtre exploité jadis à Thorigny (Seine-et-Marne) — et le calcaire lacustre en partie silicifié d'où est extraite la fameuse meulière de Brie (utilisée, par exemple, pour la construction des pavillons de Vaires-sur-Marne (Seine-et-Marne), au début du XX^e siècle).

Les vallées de la Marne, du Grand Morin et de l'Yerre sont essentiellement alluvionnaires, la forêt de Sénart et le bois de la Grange s'étalant sur des cailloutis pliocènes charriés par une Seine au débit alors considérable. Plus outre, on retrouve bientôt le Stampien et ses zones d'érosion dans les sables de Fontainebleau, prélude au calcaire lacustre de Beauce (âge aquitainien) — mais notre enquête ne s'étend pas jusque-là.

Du point de vue phytosociologique — Marcel BOURNÉRIAS (1968, 2001) est ici mon guide —, la région prospectée reste dominée (en dehors des cultures) par la chênaie-charmaie (Fagetalia, Fraxino-Carpinion), qui se décline en variantes humides ou sèches, avec une forte présence du Tilleul et du Tremble.

En forêts d'Armainvilliers, de Crécy et de Brou, par exemple, le Charme et le Tilleul supplantent le Chêne pédonculé, mais, à Sénart ou au bois de la Grange, c'est plutôt l'inverse. Le Bouleau demeure largement représenté, à la périphérie des pineraies où la Bruyère abonde (Sénart), au cœur des massifs (Armainvilliers, Crécy), et dans les vestiges de bois encore épargnés par les tenants de la rentabilité forestière.



CARTE 1. — Localités explorées dans la région prospectée. Réalisation : Christian JACQUARD.

Les forêts situées à l'est de la région étudiée — moins prospectées — ont une végétation un peu plus « montagnarde », au sein de laquelle l'Érable abonde ; elles se caractérisent par une humidité plus importante — forêt de Montceau (Seine-et-Marne) notamment, où vit le splendide *Carabus auronitens* —, ce phénomène s'accroissant vers le nord-est de la Seine-et-Marne, non étudié ici.

À la périphérie des zones habitées, les associations végétales sylvatiques se dégradent souvent en ormeau rudérale (*Alnetum-Ulmion*), formation désormais pauvre en Ormes mais riche en Érables, Frênes, Aubépines, Saules (*Salix caprea* surtout) et en inévitables Robiniers.

Quand l'arasement, le piétinement et l'épandage d'herbicides ne stérilisent pas tout, les bords des chemins forestiers ou ruraux et les bermes des grandes routes sont le domaine de la prairie mésophile, ou arrhénathéraie (*Arrhenatheretum elatioris*), riche en adventices et autres fleurs favorites des Rhopalocères (Centaurées, Scabieuses, Coronille bigarrée, etc.).

Dans la région, l'absence quasi totale de pelouses rases liées aux pentes abruptes est en partie compensée par les talus des voies ferrées et des routes, ou par des vestiges de carrières, ces biotopes formant parfois d'authentiques *Mesobromion* en miniature où prospèrent *Bromus erectus*, *Brachypodium pinnatum*, des Polygales et de nombreuses héliophiles.

Enfin, s'il n'y a pas à ma connaissance de résineux endémiques dans la région prospectée, Pins, Épicéas et Douglas ont été plantés çà et là en forêt, et le goût des banlieusards pour les arbustes sempervirents occasionne un « couvert » assez intense de résineux en zone urbaine et suburbaine, lequel héberge nombre de Lépidoptères souvent originaires de contrées montagneuses ou méridionales (voir liste en fin de ce travail).

Espèces végétales protégées par la loi (et non éteintes) dans la région étudiée

Plusieurs espèces végétales menacées sont désormais protégées dans la région prospectée. J'énumère ci-dessous la liste de ces plantes, ayant exclu celles considérées comme éteintes. Le remarquable ouvrage de G. ARNAL (1996) m'a servi de source d'information.

- Rubusier nain, *Sparaganium minimum* (forêt de Sénart)
- Utriculaire citrine, *Utricularia neglecta* (forêts de Sénart, de Notre-Dame, d'Armainvilliers)
- Zannichellie des marais, *Zannichellia palustris* (bords du Petit Morin)
- Boulette d'eau (Pilaire), *Pilularia globulifera* (forêts de Notre-Dame et de Sénart)
- Filéeau fausse-roncole, *Baldellia ranunculoides* (forêts de Notre-Dame et de Sénart)
- Rosolier à feuilles rondes, *Dryas rotundifolia* (forêt de Sénart)
- Linagrette à feuilles étroites, *Eriophorum angustifolium* (forêt de Sénart)
- Benoîte des ruisseaux, *Geum rivale* (Bonneuil)
- Falcaire commune, *Falcaria vulgaris* (environs de Torcy)
- Lobélie bellante, *Lobelia arvensis* (forêts de Sénart et de Notre-Dame, Ferrières)
- Pédiculaire des bois, *Pedicularis sylvatica* (forêt de Notre-Dame)
- Waltherbergie à feuilles de Lierre, *Waltherbergia boderaea* (Ferrières)
- Œillet couché, *Dianthus deltoideus* (forêt de Sénart)
- Fougère des marais, *Thelypteris palustris* (environs de Torcy)
- Grande Cuscute, *Cuscuta europaea* (Saint-Maur, environs de Lagry)
- Hellebore vert, *Helleborus viridis* ssp. *occidentalis* (environs de Torcy, forêt d'Armainvilliers)
- Polystaie à aiguillons, *Polystichum aculeatum* (forêt d'Armainvilliers)
- Anémone fausse-roncole, *Anemone ranunculoides* (forêt d'Armainvilliers, Crécy)

Tulipe sauvage, *Tulipa sylvestris* (parcs des châteaux)
Sison anome, *Sison amonum* (diverses localités)
Cardamine impatiente, *Cardamine impatiens* (Champigny-sur-Marne, etc.)
Épipactis pourpee, *Epipactis purpurata* (diverses localités)
Asarum d'Europe, *Asarum europaeum* (diverses localités)

Matériel et méthodes

Principales localités prospectées

La forêt d'Armainvilliers (Seine-et-Marne), et ses prolongements — au nord, la forêt de Ferrières et à l'est la forêt de Crécy (Seine-et-Marne) —, se trouvent au cœur de la région prospectée et m'ont pendant longtemps fourni un terrain de recherche privilégié. L'ensemble est surtout composé de chênaies-charmaies humides riches en Tilleuls, Trembles (de plus en plus éradiqués par les forestiers en Île-de-France) et Saules. Le Bouleau reste abondant, tandis que le sous-bois de Bruyère n'est pas commun.

La conjonction de la sécheresse récurrente, du drainage et du débroussaillage est à l'origine de l'assèchement des mares et de l'amenuisement du sous-bois. *Homo* (dits) *sapiens* à pied ou en deux-roues et chiens sans laisse piétinent et altèrent les écotones, les espèces anthropiques supplantant les malheureuses forestières.

Partageant le sort commun de la plupart des forêts parisiennes, la forêt d'Armainvilliers n'est plus qu'une exploitation forestière ouverte aux activités de loisirs, où l'entomologie est devenue impossible à pratiquer en toute sérénité et, pour ma part, j'ai renoncé à y poursuivre des recherches pourtant fructueuses jusqu'alors. Elle était jadis unique dans la région parisienne — on y venait de Grande-Bretagne ou d'Allemagne, tant le site était singulier —, mais ses joyaux ont disparu et une autre faune y prospère ...

Au terme des années 1960, je chassais encore sur les belles friches fleuries situées entre Noisy-le-Grand (Seine-Saint-Denis) et Villiers-sur-Marne (Val-de-Marne), au-dessus de Bry-sur-Marne (Val-de-Marne). Je l'ignorais alors, mais celles-ci n'existaient qu'en prévision de l'ouverture de l'autoroute de l'Est, laquelle a vite réduit à néant des hectares de vergers et de prairies, d'autant que l'urbanisation a suivi le couloir de bitume. De même, il ne subsiste rien des bois frais en zone pavillonnaire du Plessis-Trévise (Val-de-Marne), où j'ai découvert nombre d'espèces intéressantes.

Au début des années 1970, à Champigny-sur-Marne (Val-de-Marne), j'ai récolté beaucoup de Lépidoptères, surtout au bord de la Marne, mais aussi dans les friches subsistant sur la côte calcaire montant à l'est vers Chennevières-sur-Marne (Val-de-Marne). J'ai également prospecté sur les talus des voies ferrées, riches en fleurs et en papillons, notamment dans le quartier des Boulereaux. Installé un temps à Villiers-sur-Marne (Val-de-Marne), dans les années 1970, j'ai sondé les moindres recoins où subsistaient jachères et vergers à l'abandon. Certains talus de voies ferrées hébergeaient une richesse et une originalité lépidoptérique exceptionnelles. Je ne visite plus guère aujourd'hui ces biotopes « fossiles ».

Au début des années 1980, une ancienne gravière du carrefour Pompadour, à Créteil (Val-de-Marne), était l'un de mes terrains de chasse parisiens favoris ! J'y ai observé, là encore, une foule de Lépidoptères intéressants. Tout a été urbanisé depuis, y compris le terrain où subsistaient encore deux belles Orchidées sauvages (*Anacamptis pyramidalis* et

Ophrys apifera), une belle et rare *Lepture* (*Leptura cordigera* Fuessly) (Coleoptera), et une intéressante colonie de *Melanargia galathea* (Linnaeus) donnant des formes *mosleyi* Oberthür parfaites.

Bussy-Saint-Georges (Seine-et-Marne), **Gouvernes** (Seine-et-Marne) et **Saint-Thibault-des-Vignes** (Seine-et-Marne), trois localités voisines, m'ont pendant longtemps fourni des terrains de prospection fort intéressants, en raison des prairies de fauche qui y subsistaient. Durant une vingtaine d'années (1975-1995), j'y ai récolté une foule de Lépidoptères, surtout des « Micros ». J'ai par ailleurs eu le triste privilège d'y voir décliner, puis disparaître, plusieurs espèces vulnérables près de Paris : *Carterocephalus palaemon* (Pallas), *Heteropterus morpheus* (Pallas), *Hamearis lucina* (Linnaeus) ; *Zygaena viciae* (Denis & Schiffermüller) s'y maintenait encore ces dernières années, mais sa survie éventuelle reste très précaire.

Torcy (Seine-et-Marne) et ses *espaces verts* frôlent le désert biologique. J'y ai déployé des efforts méritoires pour tenter d'en extraire quelques vestiges de la faune des collines calcaires jadis intéressantes.

La Pomponnette, hameau appartenant à **Pomponne** (Seine-et-Marne), près de **Lagny-sur-Marne** (Seine-et-Marne), se trouve au cœur d'un petit bois humide, chênaie-charmaie riche en Tilleuls, Trembles et Bouleaux. Je m'étonnais encore qu'on ait laissé subsister ces quelques arpents de sous-bois broussaillieux, quand une coupe sans ménagements écologiques est venue réduire à peu de chose cette charmante réserve entomologique ; j'ai appris depuis qu'une ligne de TGV doit y être ouverte.

Les bois attenants de **Brou** (Seine-et-Marne) et de **Vaires** étaient restés intacts jusqu'à la redoutable tempête du 26 décembre 1999, qui en a largement abattu les fûts, comme du reste partout dans la région.

Vaires-sur-Marne (Seine-et-Marne), aux abords d'un petit massif forestier, m'a fourni récemment un terrain d'investigation inespéré — une simple résidence bâtie parmi de hautes futaies où l'éclairage nocturne attire les Lépidoptères des environs. J'y ai partiellement retrouvé les espèces que je récoltais à Champigny-sur-Marne vingt-cinq ans plus tôt.

Une friche rase très pentue — sans doute une ancienne carrière — est peut-être le biotope le plus intéressant de **Couilly-Pont-aux-Dames** (Seine-et-Marne). On y trouve un certain nombre de Lépidoptères habituellement associés aux pelouses héliophiles sur calcaire. Les talus des routes environnantes, comme à **Montbarbin** (Seine-et-Marne), hébergent également une flore et une faune des *brometum* dignes d'intérêt.

Les communes de **Carnetin** (Seine-et-Marne), **Annet** (Seine-et-Marne), **Lesches** (Seine-et-Marne) et **Trilbardou** (Seine-et-Marne), dans les boucles de la Marne précédant **Meaux** (Seine-et-Marne), se sont révélées récemment assez prometteuses, surtout du fait que le calcaire affleure. J'y ai retrouvé divers Lépidoptères intéressants (plus communs dans les pelouses calcaires du sud de l'Île-de-France).

Les autres parties de la région prospectée ne m'ont fourni le plus souvent que des prélèvements ponctuels qu'il m'a toutefois paru utile de mentionner.

Les techniques de prospection

Les Lépidoptères ont été capturés ou simplement observés (parfois relâchés après détermination sur le terrain) grâce à diverses techniques :

- ① chasse à vue, de jour et au crépuscule,
- ② battage et fischage,
- ③ récolte ou observation d'indices permettant d'authentifier la présence d'une espèce dans la région : larves, chrysalides, mines, excréments et exuvies, feuilles dévorées, fruits véreux, etc.
- ④ élevages (*ex larva* ou *ex pupa*),
- ⑤ piégeages : miellées, vin, lumière artificielle,
- ⑥ récolte des Lépidoptères attirés par l'éclairage urbain.

Je n'ai presque jamais chassé au piège lumineux en Brie occidentale, ce qui explique le nombre restreint de Noctuoidea observés, cet inconvénient étant en partie obvié par la récolte de Lépidoptères au pied des lampadaires urbains (technique moins productive qu'autrefois).

Nomenclature et conventions utilisées

La nomenclature utilisée ici est (à de rares exceptions près, dues à des publications plus récentes) celle employée dans ma *Liste* (LERAUT, 1997). Les numéros d'ordre se réfèrent à la numérotation de ladite *Liste*.

Pour l'identification et la nomenclature des plantes citées, j'ai utilisé l'incontournable *Flore* de l'abbé COSTE (nouvelle édition de 1998), ainsi que ses Suppléments I à VII ; l'ouvrage anglais de STACE (1997) ; et, pour les *Carex*, le travail de DUHAMEL (1998). Pour les champignons, je me réfère à BON (1988).

Pour ce qui est des plantes-hôtes citées, je me suis essentiellement référé à la littérature. Toutefois, pour un certain nombre de familles de Microlépidoptères, il s'agit d'observations personnelles fondées sur mes élevages, notamment en ce qui concerne les espèces mineuses et les Coléophores.

Les indications d'abondance (« commun », « assez rare », etc.) ne concernent évidemment que la Brie occidentale et se réfèrent à mes seules captures.

Les nombres en chiffres romains placés sous le nom d'espèce indiquent les mois de vol (observés par moi-même) de l'espèce concernée (V = mai, VI = juin, etc.).

Un certain nombre de localités étant citées fréquemment, j'en ai abrégé les noms et donne ci-après la liste de ces abréviations. Les noms des autres localités n'ont pas été abrégés.

Liste des abréviations de localités ⁽¹⁾ (les noms des autres sont déclinés *in extenso*)

Annet	Annet-sur-Marne (77)
Armainvilliers	Forêt d'Armainvilliers (77)
Brou	Brou-sur-Chantereine (77)
Bry	Bry-sur-Marne (94)
Bussy	Bussy-Saint-Georges (77)
Champigny	Champigny-sur-Marne (94)
Champs	Champs-sur-Marne (77)
Chanteloup	Chanteloup-en-Brie (77)

⁽¹⁾ Le nombre figurant entre parenthèses après chaque toponyme correspond à l'indicatif départemental du département auquel se rattache la commune correspondante. Cette convention est systématiquement appliquée dans les listes ou énumérations figurant dans la suite du texte. (77) = Seine-et-Marne ; (78) = Yvelines ; (91) = Essonne ; (92) = Hauts-de-Seine ; (93) = Seine-Saint-Denis ; (94) = Val-de-Marne.

Chennevières	Chennevières-sur-Marne (94)
Conches	Conches-sur-Gondaire (77)
Couilly	Couilly-Pont-aux-Dames (77)
Crécy	Crécy-la-Chapelle (77)
Fresnes	Fresnes-sur-Marne (77)
Fi de Crécy	Forêt de Crécy (77)
Fi de Ferrières	Forêt de Ferrières (77)
Fi de Montceaux	Forêt de Montceaux (77)
Joinville	Joinville-le-Pont (94)
Lagay	Lagay-sur-Marne (77)
Nogent	Nogent-sur-Marne (94)
Ozoir	Ozoir-la-Ferrière (77)
Pomponnetie	La Pomponnetie (hameau de Pomponne) (77)
Portault	Portault-Combault (77)
St-Thibault	Saint-Thibault-des-Vignes (77)
St-Maur	Saint-Maur-des-Fossés (94)
Sucy	Sucy-en-Brie (77)
Touman	Touman-en-Brie (77)
Vaires	Vaires-sur-Marne (77)
Villiers	Villiers-sur-Marne (94)

Enfin, précisons que la localité nommée **Bordeaux** se trouve bien évidemment en Seine-et-Marne. Ce hameau se situe à proximité de Pomponne.

Détermination

La plupart des Lépidoptères ont été déterminés par moi-même. Les groupes d'identification délicate ont nécessité le recours à l'examen des genitalia (par exemple chez les Nepticulidae, Coleophoridae, Elachistidae, Gelechiidae, *Cnephasia*, *Amaurosetia*, *Aethes*, *Phycitodes*, *Scoparia*, *Eupithecia*, *Mesoligia*, *Noctua* du groupe de *janthina*, etc.). Toutefois, certains spécialistes, étrangers ou français, ont accepté, parfois il y a bien longtemps, de me guider dans mes recherches et d'identifier les groupes de leur spécialité ; leurs noms figurent à la rubrique des remerciements. Quelques espèces, signalées par erreur dans le précédent inventaire (*Gnophos obscurata*, *Tephрина murinaria*, « *Cacoecia* » *piceana*), ne sont pas mentionnées de nouveau ; en revanche, quelques autres espèces également signalées par erreur dans mon premier travail ont été réellement trouvées depuis (par exemple, *Epirrhone gallata*).

Mentions des formes remarquables

Certains groupes de Lépidoptères (Noctuidae, Geometridae, Rhopalocères, Tortricidae — notamment *Acleris*) produisent des morphes individuelles bien distinctes de la forme à livrée typique. Ces formes spectaculaires sont souvent d'origine génétique, parfois raciale, et sont connues depuis longtemps. Il m'a donc paru utile de les mentionner, leur présence (ou non) et leur fréquence pouvant présenter quelque intérêt. Les formes mélaniques, en particulier (voir liste ci-dessous), ne sont pas rares en Brie occidentale, et l'évolution de leur abondance mérite d'être étudiée.

Liste des espèces recensées en Brie occidentale

Micropterigidae

1. *Micropterix tunbergella* (Fabricius)

IV, V

Forêts de feuillus, dans les sous-bois sombres, où il vole parfois durant la journée, se posant sur le feuillage ou les troncs de Hêtres. Rare, non observé depuis longtemps. Plus au sud, comme en forêt de Fontainebleau (30-IV-1994), le papillon semble davantage répandu. La larve est encore inconnue.

Armainvilliers, 1-V-1971, 15-IV, 23-IV-1972.

11. *Micropterix aruncella* (Scopoli)

VI

Lisières, haies, clairières, prairies humides, jonchées. Assez commun, pullule parfois localement. Le papillon butine diverses fleurs durant la journée ; il est plus tardif que le suivant. La forme *seppella* Fabricius est presque aussi fréquente que la forme typique.

Ozoir, VI-1975 ; Armainvilliers, 12-VI-1994.

12. *Micropterix calthella* (Linnaeus)

IV, V

Prairies, lisières, haies et autres lieux herbus humides. Assez commun, pullule souvent dans ses biotopes favorisés. Durant la journée, le papillon butine diverses fleurs, dont celles de la Véronique petit-chêne, du Gaillardet croisetie, du Populaire des marais et de *Cruciatia laevipes*.

Armainvilliers, 29-IV-1990 ; Bouleaux, 20-V-1995 ; Saint-Germain-sur-Morin, 29-IV-1999, 9-V-1999 ; Bouleaux, 23-V-1999.

Eriocraniidae

13. *Dyseriocrania subpurpurella* (Haworth)

III, IV

Bois de feuillus, lisières, haies. Commun, plus abondant certaines années. Le papillon se débusque en battant les lisières et les sous-bois, où il vole volontiers au soleil ; la nuit, il est parfois attiré par la lumière. La larve forme une mine pustuleuse à la face supérieure des feuilles des Chênes. La forme *fastuosella* Zeller est modérément commune. Ce Lépidoptère fréquente les mêmes biotopes, et à la même époque, que *Phyllonorycter quercifoliella* (Zeller), *Ph. harrisella* (Linnaeus) (Gracillariidae) et *Pameme argyrea* (Hübner) (Tortricidae).

Armainvilliers, 15-IV-1972, 25-IV-1993 ; Pontault, 19-IV-1975, 10-IV-1976 ; Ozoir, 12-IV-1982 ; Ft de Crécy, 31-III-1997 ; Pomponette, 7-IV-1997, 28-III-1998, 5-IV-1998 ; Ft de Ferrières, 5-IV-1998 ; Pomponette, 31-III-1999 ; bois de Bros, 25-III-2000.

14. *Heringocrania chrysolepidella* (Zeller)

III

Bois frais de feuillus à forte présence du Charme, bosquets. Commun, mais exclusivement sylvestre. Le papillon est le plus précoce de cette famille. Il apparaît avant l'éclosion des bourgeons, et se tient dissimulé durant la journée sur les brindilles de Charme ou de Noisetier. On le débusque au moindre choc, mais il passe inaperçu dans les sous-bois dénudés. Il semble voler au soleil en fin de journée. On le rencontre à la même époque, et dans les mêmes biotopes que *Panxene gigantea* Peyerimhoff (Tortricidae). Les mines pustuleuses sont fort visibles en avril-mai sur les feuilles des Charmes et des Noisetiers. J'ai relaté (LIRAULT, 1994c) la découverte de ce Lépidoptère resté jusqu'alors méconnu en France.

Ft de Montceaux, 6-III-1994 ; Crécy (Mongrolle), 13-III-1994, 12-III-1995 ; Armainvilliers, 24-III-1996 ; Ft de Crécy, 9-III-1997 ; Bouleaux, 12-III-2000.

Mines observées à Villiers-sur-Morin, le 16-IV-1994 (*Corylus avellana* et *Carpinus betulus*) ; Vaires (m. pl.), 19-IV-1999 (*C. betulus*).

15. *Heringocrania unimaculella* (Zetterstedt)

III, IV

Bois frais à forte présence du Bouleau. Assez commun, mais localisé. Durant la journée, le papillon se tient sur les brindilles où il est assez aisé de le débusquer par battage. La chenille forme une mine pustuleuse à la face supérieure des feuilles de Bouleau, en avril-mai.

Pontault, 28-III-1976, 11-IV-1978, 25-III-1978 ; Sucy, 19-III-1983 ; Pomponette, 30-III-1999, 31-III-1999, 25-III-2000, 2-IV-2000.

16. *Eriocrania sparrmannella* (Bosc)

III, IV

Bois clairs, landes. Peu commun, très localisé. Comme ses congénères, il se tient sur les brindilles de Bouleau durant la journée (où on le débusque facilement, en compagnie d'*Incurvaria pectinea* Haworth (Incurvariidae) et d'*Epixystis rhomboideella* (Fourcroy) (Tortricidae). Parfois au pied des gros Chênes, après une giboulée de neige. Les adultes s'accouplent l'après-midi sur les Bouleaux. La chenille forme en mai une mine pustuleuse à la face supérieure des feuilles de Bouleau.

Armainvilliers, IV-1978 ; Pomponette, 28-III-1999.

17. *Eriocrania cicatricella* (Zetterstedt)

III, IV

Forêts, lisières, chênaies à forte présence du Bouleau. Commun. Le papillon se tient sur les brindilles de Bouleau durant la journée, d'où on le débusque facilement, en compagnie d'*Incurvaria pectinea* Haworth (Incurvariidae) et d'*Epixystis rhomboideella* (Fourcroy) (Tortricidae). Parfois au pied des gros Chênes, après une giboulée de neige. Les adultes s'accouplent l'après-midi sur les Bouleaux. La chenille forme en mai une mine pustuleuse à la face supérieure des feuilles de ces arbres.

Armainvilliers, 15-IV-1972 ; Pontault, 3-IV-1976, 11-IV-1978, 23-III-1981 ; Ozoir, 12-IV-1982 ; Brunoy, 12-IV-1982 ; Yerres, 3-IV-1983 ; Sucy, 19-III-1983 ; Champs, 24-III-1999 ; Pomponette, 28-III-1999 ; Vaires, 31-III-1999 ; Pomponette, 25-III-2000, 2-IV-2000.

19. *Eriocrania semipurpurella* (Stephens)

III, IV

Forêts et lisières, dans les peuplements de Bouleaux, landes. Assez commun dans la région, mais préfère les landes à Bouleaux du sud de l'Île-de-France. De jour, on le débusque par battage des Bouleaux (notamment les pe tits). La chenille forme une mine pustuleuse à la face supérieure des feuilles de ces arbres.

Pontault, 28-III-1976, 20-III-1977 ; Brunoy, 9-IV-1978 ; Champs, 19-III-1999 ; Pomponette, 30-III-1999, 25-III-2000, 2-IV-2000, 22-III-2003.

20. *Eriocrania sangii* Wood

III

Bois de feuillus à forte présence du Bouleau. Très rare ; un unique exemplaire capturé. On débusque le papillon durant la journée en battant les petits Bouleaux. La chenille forme une mine pustuleuse à la face supérieure des feuilles de Bouleau.

Pontault, 25-III-1978.

Remarque. La présence de cette espèce en France, à l'origine attestée par un unique spécimen recueilli à La Ferté-Alais (Esson ne) le 6 avril 1937 (Ferdinand-Louis Le Cœur leg.), n'avait été signalée qu'assez tardivement (LERAUT, 1985). Mon ami Gérard LUQUET me signale l'avoir observée en nombre du 19 au 24 mars 1972 en forêt de Fontainebleau, dans le secteur d'Arbonne, autour du Carrefour du Piège (Seine-et-Marne) (espèce identifiée par l'examen des genitalia ; voir Christian GIBEAUX). D'autres captures effectuées dans le massif bellifontain ont été publiées dernièrement (GIBEAUX, 1999 : 20 ; [GIBEAUX], 2002 : 2).

Nepticulidae

Remarques. En raison de leur taille exiguë, ces Lépidoptères passent facilement inaperçus, excepté quelques sylvoicoles. On peut toutefois les récolter en les débusquant par battage des plantes-hôtes durant la journée, où ils volent parfois en plein soleil. Les larves minent le parenchyme des feuilles, et plus rarement des sombres ou des écorces ; elles sont généralement bien visibles. Les « mines » sont le plus souvent caractéristiques et, avec de l'expérience, on peut parvenir à une détermination fiable en les examinant. Ainsi, lorsque l'identification à partir de la mine était indiscutable, j'ai mentionné l'espèce concernée, en indiquant les localités de récoltes et la plante-hôte. Les abréviations « m. pl. » et « m. v. » signifient respectivement « mine pleine » et « mine vide » (dont la larve mature est sortie, du fait que les mines ne sont pas toujours occupées quand on les trouve).

La date de récolte de ces mines est une simple indication, celles-ci pouvant être vacantes depuis plusieurs semaines (toutefois, je n'ai pas pris en compte les trop vieilles mines, souvent déformées et non identifiables). La plupart des adultes — mentionnés ci-après sous l'appellation « imago » pour les distinguer des mines — ont été déterminés par M. Erik van Nieuwenhuis, que je remercie encore vivement. Les dates de capture de ceux-ci sont indiquées, comme pour tous les autres Lépidoptères, et s'ajoutent parfois à celles des récoltes des mines.

29. *Stigmella lapponica* (Wocke)

Forêts, lisières, peuplements de jeunes Bouleaux. Très rare. Le papillon vole parfois en plein soleil en lisière.

Imago, IV.

Armainvilliers, gare d'Ozoir, 3-IV-1978.

Mines. Non observées.

30. *Stigmella confusella* (Wood & Walsingham)

Bouquets de Bouleaux en région urbanisée, sans doute également dans les zones boisées. Semble rare dans la région, mais la mine peut passer inaperçue.

Mines. Torcy, 14-XI-1997 (m. v.) (*Betula pendula*).

33. *Stigmella tiliae* (Frey)

Bois de feuillus où abonde le Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*), bosquets, jusque dans certains parcs suburbains où croît cette essence. Mines communes localement, à raison de plusieurs par feuille de Tilleul.

Mines. Vaires (m. v.), 26-VII-1997 ; Armainvilliers (m. v.), 14-IX-1997 ; Champs (m. v.), 5-VIII-1997.

34. *Stigmella betulicola* (Stainton)

Forêts de feuillus, en lisière ; souvent plusieurs mines par feuille de Bouleau ; également dans les parcs, parfois sur les Bouleaux plantés en ville. Assez commun. Le papillon vole au soleil en fin de journée.

Imago, III.

Pomponnet, 28-III-1999.

Mines. Ozoir (m. v.), 7-XI-1997 ; Lagny (m. v.), 7-XI-1997 ; Torcy (m. v.), 6-XI-1997 ; Pomponnet (m. pl.), 9-XI-1997 ; Vaires (m. pl.), 11-XI, 15-XI-1997 ; Torcy (m. v.), 29-VII-1998.

37. *Stigmella glutinosae* (Stainton)

Bord des cours d'eau, y compris dans les parcs, sur *Alnus glutinosa* et *A. cordata* (essence importée de Corse ou d'Italie méridionale). Peu commun.

Mines. Crécy (m. v.), 3-XI-1997 (sur *A. glutinosa*) ; Torcy (m. v.), 22-XI-1997 (sur *A. cordata*).

38. *Stigmella alnetella* (Stainton)

Bord des cours d'eau où croissent les Aulnes (*Alnus glutinosa*). Peu commun ; ne s'écarte pas des berges.

Mines. Crécy (m. v.), 7-VIII-1997, 3-XI-1997.

39. *Stigmella microtheriella* (Stainton)

Bois clairs, lisières, haies, parcs. Commun, jusqu'en ville. Les mâles sont rares. Le papillon s'obtient par battage des branchages.

Imago, IV, VI.

Villiers, VI-1975 (*ex larva*, sur *Corylus*) ; Chanteloup, 22-IV-1977 (*ex larva*, sur *Carpinus betulus*).

Mines. Armainvilliers (m. v.), 14-IX-1997 (*C. betulus*) ; Champs (m. v.), 10-XI-1997 (*Corylus avellana* et *Carpinus*) ; Torcy (m. pl.), 11-XI-1997 (*C. avellana* et *Carpinus*).

41. *Stigmella aceris* (Frey)

Lisières, bosquets, haies, jusque dans les parcs et les jardins, sur Érable champêtre (*Acer campestre*), et à l'occasion sur *Acer ginnale* (originaire d'Extrême-Orient, parfois planté dans les espaces verts) ; répandu et commun.

Mines. Champs (m. v.), 9-X-1997 (*Acer ginnale*), 10-XI-1997 (m. v.) (*Acer campestre*) ; Vaires (m. v.), 2-XI-1997 (*A. campestre*) ; Torcy, 2-XI-1997 (m. v.) (*A. campestre*).

42. *Stigmella malella* (Stainton)

Vergers, surtout à l'abandon, sur *Malus domestica* ; lisières, sur *Malus sylvestris*. Assez commun dans la région.

Mines. Pomponette (m. v.), 13-IX-1997 (*M. sylvestris*) ; Bouleaux (m. v.), 3-XI-1997 (*M. domestica*) ; Torcy (m. v.), 8-XI-1997 (*M. domestica*).

43. *Stigmella rhamnella* (Herrich-Schäffer)

Haies en terrain calcaire. Rare et localisé.

Mines. Guérard (m. v.), 12-X-1999 (*Rhamnus cathartica*) ; Cametin, 6-VII-2000 (*R. cathartica*).

46. *Stigmella anomalella* (Goese)

Haies anciennes, sur Églantiers ; parfois sur Rosiers cultivés dans les jardins. Commun, mais assez localisé. Les cocons ne sont pas rares à la fin de l'automne à la base du pétiole des feuilles minées, ou sur un rameau tout proche. Un peu moins fréquent que le suivant.

Mines. Torcy (m. v.), 2-XI-1997 (*Rosa canina*) ; Bouleaux (m. v.), 3-XI-1997 (*R. canina*).

47. *Stigmella centifoliella* (Zeller)

Haies, taillis, lisères, jusqu'en zone urbaine, sur Églantier (*Rosa canina*), Églantier des champs (*Rosa avetensis*), plus rarement Rosier rugueux (*Rosa rugosa*) et, hors du domaine étudié ici (au sud de Fontainebleau), sur Rosier pimprenelle (*Rosa pimpinellifolia*), où le cocon est facile à repérer à la base du stipule des feuilles. D'avantage commun que le précédent.

Mines. Torcy (m. v.), 2-XI-1997 (*R. canina*) ; Bouleaux (m. pl.), 3-XI-1997 (*R. canina*) ; Pontcaré (m. v.), 6-XI-1997 (*R. canina*) ; Busy (hameau de Rentiilly) (m. v.), 6-XI-1997 (*R. rugosa*).

48. *Stigmella ulmivora* (Folagné)

Haies (surtout ensoleillées), lisères, taillis, bosquets, jusqu'en ville (comme dans les jardins du Muséum à Paris, hors du secteur étudié ici). Commun sur Orme champêtre (*Ulmus procera*), comme sur Orme de montagne (*U. glabra*). À la fin de l'automne, les mines vides forment des « flots verts » sur les feuilles jaunies et sont faciles à repérer.

Mines. Torcy, VI-1997, 2-XI-1997 (m. v.) (*U. procera*) ; Vaires (m. v.), 3-XI-1997 (*U. procera*) ; Couilly (m. v.), 10-XI-1997 (*U. procera*) ; Champs (m. v.), 10-XI-1997 (*U. procera*).

49. *Stigmella viscerella* (Stalotau)

Haies, lisères, bosquets. Lorsque les feuilles d'Ormes jaunissent, la mine est au cœur d'un flot vert bien visible. Espèce commune, souvent en mélange avec la précédente.

Mines. Vaires (m. v.), 3-XI-1997 (*Ulmus procera*) ; Busy (m. v.), 6-XI-1997 (*U. procera*) ; Pontcaré (m. v.), 7-XI-1997 (*U. procera*) ; Torcy (m. v.), 8-XI-1997 (*U. glabra*) ; Couilly (m. v.), 10-XI-1997 (*U. procera*) ; Champs (m. v.), 10-XI-1997 (*U. procera*).

52. *Stigmella paradoxa* (Frey)

Haies bien ensoleillées d'Aubépines, jusqu'en zone urbanisée. Rare, mais passe peut-être inaperçue.

Mines. Torcy (m. v.), 2-XI-1997 (*Crataegus monogyna*).

53. *Stigmella regiella* (Herrich-Schäffer)

Haies assez anciennes contenant des Aubépines. Semble rare dans la région prospectée.

Mines. Crécy (m. v.), 3-XI-1997 (*Crataegus monogyna*) ; Vaires (m. v.), 1-XI-1998 (*C. monogyna*).

54. *Stigmella crataegella* (Klimesch)

Haies, bosquets ensoleillés d'Aubépines. Peu fréquent. Espèce précoce dont la mine peu visible se rencontre au début de l'été.

Mines. Busy (m. pl.), VII-1976 (*Crataegus monogyna*).

55. *Stigmella magdalene* (Klimesch)

Vergers à l'abandon. Semble rare dans la région.

Mines. Bouleaux (m. v.), 3-XI-1997 (*Malus domestica*)

57. *Stigmella oxycanthella* (Stainton)

Haies, lisères, vergers à l'abandon. Commun et répandu dans la région.

Mines. Vaires (m. v.), 1-XI-1997 (*Crataegus monogyna*) ; Torcy (m. v.), 2-XI-1997 (*C. monogyna*), 8-XI-1997 (m. v.) (*Malus domestica*) ; Bouleaux (m. pl.), 3-XI-1997 (*M. domestica*) ; Vaires (m. v.), 1-XI-1998 (*C. monogyna*).

58. Stigmella pyri (Glitz)

Haies, vieux vergers. Peu commun dans la région prospectée.

Mines. Crécy (m. v.), 3-XI-1997 (*Pyrus communis*).

59. Stigmella minusculella (Herrich-Schäffer)

Haies, vieux vergers. Peu commun dans la région, mais se maintient.

Mines. Crécy (m. v.), 3-XI-1997 (*Pyrus communis*).

60. Stigmella desperatella (Frey)

Vergers à l'abandon. Semble peu commun, non observé depuis longtemps.

Mines. Chelles, VII-1976 (*Malus domestica*).

61. Stigmella hybnerella (Hübner)

Haies, lisières ensoleillées. Assez commun et répandu.

Mines. Torcy (m. v.), 2-XI-1997 (*Crataegus monogyna*) ; Bouleurs (m. pl.), 3-XI-1997 (*C. monogyna*) ; Vaires (m. v.), 1-XI-1998 (*C. monogyna*).

63. Stigmella flesciatella (Haworth)

Bois, lisières, haies. Commun et répandu dans la région. Difficile à trouver de jour.

Mines. Vaires, 3-XI-1997 (m. v.) (*Corylus avellana*) ; Pomponette (m. v.), 16-XI-1997 (*C. avellana*).

64. Stigmella tityrella (Stainton)

Hêtraies, parcs et autres lieux plantés de Hêtres. Abondant localement. L'adulte se débasse des Hêtres au printemps.

Imago, IV.

Yerres, 16-IV-1977 ; Brunoy, 26-IV-1980.

Mines. Vaires (m. v.), 5-X-1997 (*Fagus sylvatica* rouge) ; Torcy (m. v.), 14-XI-1997 (*F. sylvatica*).

65. Stigmella salicis (Stainton)

Haies, lisières. Semble rare dans la région, mais passe sans doute inaperçu.

Mines. Torcy (m. v.), 11-X-1997 (*Salix caprea*).

67. Stigmella obliquella (Heinemann)

Haies, parcs. Semble rare dans la région prospectée.

Mines. Torcy (m. v.), 8-XI-1997 (*Salix fragilis*).

68. Stigmella trimaculella (Haworth)

Bords des routes, haies, jardins, berges. Assez commun localement. On trouve parfois des feuilles minées tombées de l'arbre assez loin de celui-ci.

Mines. Vaires (m. v.), 1-XI-1997 (*Populus nigra*) ; Torcy (m. v.), 2-XI-1997 (*P. canescens*).

69. Stigmella assimilella (Zeller)

Haies, lisières. Assez commun dans la région prospectée.

Mines. Villeneuve-le-Comte (m. v.), 14-IX-1997 (*Populus tremula*) ; Torcy (m. v.), 11-X-1997 (*P. tremula*) ; Pontcarré (m. pl.), 7-XI-1997 (*P. tremula*).

71. Stigmella plagiocella (Stainton)

Très commun dans les haies de Prunelliers, les lisières, les parcs, et jusque dans les jardins des villes.

Mines. Vaires (m. v.), 30-IX-1997 (*Prunus* rouge ornemental) ; Torcy (m. pl.), 11-X-1997 (*Prunus spinosa*) ; Gournes (m. pl.), 6-XI-1997 (*P. spinosa*) ; Couilly (m. pl.), 10-XI-1997 (*P. spinosa*) ; Lagny (m. v.), 14-XI-1997 (*Prunus* rouge) ; Carnetin (m. pl.), 13-VIII-1998 (*P. spinosa*) ; Torcy (m. pl.), 7-XI-1997 (*Prunus* rouge).

72. Stigmella lemniscella (Zeller)

Haies ensoleillées, lisières, jusque dans les villes. Assez commun et répandu.

Mines. Torcy (m. v.), 2-XI-1997 (*Ulmus procera*, *U. glabra*) ; Vaires (m. v.), 3-XI-1997 (*U. procera*) ; Pontcarré (m. v.), 7-XI-1997 (*U. procera*) ; Couilly (m. v.), 10-XI-1997 (*U. procera*).

73. *Stigmella continuella* (Stainton)

Forêts, jeunes Bouleaux en lisière. Assez commun dans la région.

Mines. Ozoir (m. v.), 7-XI-1997 (*Benaka pendula*), jeunes arbres ; Pomponnet (m. pl.), 9-XI-1997 (*B. pendula*), jeunes arbres.

74. *Stigmella aurella* (Fabricius)

Sous-bois des forêts, lisières, haies, friches et décombres. Très répandu. Le papillon est attiré la nuit par la lumière électrique.

Imago, III, VI, VIII.

Brunoy, 12 et 13-III-1978, ex larva sur *Rubus fruticosus* ; Noisy-le-Grand, VII-1976, ex larva sur *R. fruticosus* ; Arnainvilliers, VII-1974, ex larva sur *R. fruticosus* ; Ozoir, VI-1975, ex larva sur *R. fruticosus* ; Torcy, 15-VIII-1998.

Mines. Torcy (m. v.), 2-XI-1975 (*R. fruticosus*, *Agrimonia eupatoria*) ; Couilly (m. v.), 10-XI-1997 (*A. eupatoria*) ; Champs (m. v.), 10-XI-1997 (*R. fruticosus*).

76. *Stigmella splendidissima* (Herrich-Schäffer)

Lisières, haies, friches. Assez commun et répandu.

Mines. Pt de Crécy (m. v.), 1-VIII-1997 (*Agrimonia eupatoria*) ; Torcy (m. v.), 2-XI-1997 (*A. eupatoria* et *Rubus caesius*).

81. *Stigmella incognitella* (Herrich-Schäffer)

Vergers à l'abandon, haies. Semble rare dans la région prospectée.

Mines. Bouleurs (m. pl.), 3-XI-1997 (*Malus sylvestris*).

82. *Stigmella perpygmaella* (Doubleday)

Haies et lisières ensoleillées. Assez commun et répandu.

Mines. Vaires (m. v.), 3-XI-1997 (*Crataegus monogyna*) ; Bouleurs (m. v.), 3-XI-1997 (*C. monogyna*) ; Vaires (m. v.), 1-XI-1998 (*C. monogyna*).

83. *Stigmella hemargyrella* (Kollar)

Hêtraies et lieux plantés de Hêtres, jusqu'en ville. Rare dans la région prospectée.

Mines. Torcy (m. v.), 14-XI-1997 (*Fagus sylvatica*).

84. *Stigmella speciosa* (Frey)

Haies, bosquets, jusqu'en ville. Assez commun, quoique discret.

Mines. Torcy (m. v.), 2-XI-1997 (*Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*).

87. *Stigmella basiguttella* (Heinemann)

Forêts de feuillus, Chênes isolés. Peu commun.

Mines. Torcy (m. v.), 2-XI-1997 (*Quercus robur*) ; Pomponnet (m. v.), 22-XI-1998 (*Q. robur*).

91. *Stigmella ruficapitella* (Haworth)

Forêts de feuillus. Peu commun dans la région. Le papillon reste très discret durant la journée (posé sur les troncs).

Imago, V.

Postault, 17 et 22-V-1977, ex larva sur *Quercus robur*.

Mines. Ozoir (m. v.), 7-XI-1997 (*Q. robur*).

93. *Stigmella samiatella* (Zeller)

Bois, lisières. Assez commun dans la région étudiée.

Mines. Vaires (m. v.), 3-XI-1997 (*Quercus robur*) ; Ozoir (m. v.), 7-XI-1997 (*Q. petraea*) ; Pomponnet (m. v.), 9-XI-1997 (*Castanea sativa*).

94. *Stigmella roborella* (Johansson)

Bosquets de Chênes. Semble rare dans la région.

Mines. Torcy (m. pl.), 17-XI-1997 (*Quercus robur*), (m. v.), 21-XI-1998 (*Q. robur*) ; Pomponnet (m. v.), 22-XI-1998 (*Q. robur*).

96. Aclyptis platani (Müller-Rutz)

Presque partout où ont été plantés des Platanes (*Platanus denticonis*, *P. orientalis*), souvent en association avec *Phylloxera platani* (Staudinger) (voir ci-dessous). Introduit jadis accidentellement avec le Platane et particulièrement bien acclimaté. J'ai même vu une fois un adulte posé sur une table, à la terrasse d'un café, en plein Paris.

Mines. Pomponette (m. v.), XI-1993 ; Vaires (m. v.), 1-X-1997 ; Lagry (m. v.), 20-X-1997.

126. Bohemannia pulverosella (Stainton)

Lisières humides ; semble rare dans la région.

Mines. Pomponette (m. v.), 13-IX-1997 (*Malus sylvestris*).

131. Ectoedemia decentella (Herrich-Schäffer)

Lisières, friches envahies d'érables, avenues où ces arbres ont été plantés. Le papillon semble rester sur les troncs durant la journée.

Imago, V.

Villiers, 22 et 24-V-1977, *ex larva* sur *Acer pseudoplatanus* ; Boissy-Saint-Léger, 26-V-1978, *ex larva* sur *A. pseudoplatanus* ; la larve tissait son cocon en avril précédent.

135. Ectoedemia septembrella (Stainton)

Prairies humides, talus fleuris, lisières. Assez répandu, mais fort discret.

Imago, VII.

Bussy, 23-VII-1976, *ex larva* sur *Hypericum perforatum*.

143. Ectoedemia hannoverella (Glitz)

Bords des routes et autres lieux où sont plantés les Peupliers noirs d'Italie. Semble rare dans la région.

Mines. Torcy (m. v.), 2-XI et 7-XI-1997 (*Populus nigra*).

144. Ectoedemia turbidella (Zeller)

Lieux humides où croissent des Peupliers grisards. Localisé et peu commun.

Mines. Torcy (m. v.), 8-XI et 17-XI-1997 (*Populus canescens*).

145. Ectoedemia argyropeza (Zeller)

Bois humides où croissent des Trembles. Localement très commun, plus rare certaines années.

Mines. Pontault, XI-1976 ; Sénart, XI-1976 ; Pomponette (m. v.), 9-XI et 16-XI-1997, (m. pl.), 23-XI-1998 (*Populus tremula*), (m. pl.), 1-XI-1999 (*id.*).

149. Ectoedemia quinquella (Bedell)

Lisières ; très localisé. Les mines forment des liots verts bien visibles. Rare en Brie.

Mines. Pomponette (m. pl.), 9-XI-1997 (*Quercus petraea*).

155. Ectoedemia albifasciella (Heinemann)

Bois de feuillus et leurs lisières. Les mines forment des liots verts bien visibles. Assez commun.

Imago, IV.

Pontault, 28-IV-1977.

Mines. Ozoir (m. pl.), 7-XI-1997 (*Quercus petraea*) ; Pomponette (m. v.), 16-XI-1997 (*Q. robur*), (m. pl.), 22-XI-1998 (*Q. robur*).

157. Ectoedemia sublimaculella (Haworth)

Bois de feuillus, haies, Chênes isolés ; le plus commun du genre dans la région. On obtient les adultes en battant les branchages.

Imago, VI.

Aernainvilliers, 12-VI-1994.

Mines. Ozoir (m. pl.), 7-XI-1997 (*Quercus robur* et *Q. petraea*) ; Pomponette (m. v.), 9-XI-1997 (*Q. robur*) ; Champs (m. pl.), 10-XI-1997 (*Q. petraea*) ; Vaires (m. v.), 11-XI-1997 (*Q. robur*) ; Torcy (m. v.), 17-XI-1997 (*Q. robur*), (m. v.), 21-XI-1998 (*Q. robur*).

158. Ectoedemia heringi (Toll)

Lisières. Semble peu fréquent dans la région.

Mines. Torcy (m. pl.), 17-XI-1997 (*Quercus robur*).

161. Ectoedemia angulifasciella (Stainton)

Haies à Églantiers. Assez répandue.

Mines. Torcy (m. pl.), 2-XI-1997 (*Rosa canina*) ; Bouleurs (m. v.), 3-XI-1997 (*R. canina*).

162. Ectoedemia atricollis (Stainton)

Haies, vergers anciens. Semble rare dans la région.

Mines. Bouleurs (m. pl.), 3-XI-1997 (*Crataegus monogyna*) ; Vaires (m. v.), 1-XI-1998 (*C. monogyna*).

164. Ectoedemia rubivora (Wocke)

Lieux humides, anciennes peupleraies. Très localisé, mais assez commun localement.

Mines. Torcy (m. pl.), X-1977 (*Rubus coccineus*).

167. Ectoedemia occultella (Linnaeus)

Forêts humides, bosquets, parcs, parfois en ville sur Bouleaux isolés. Assez commun en Brie occidentale.

Le papillon se débusque en battant les branches durant la journée.

Imago, IV, V

Ozoir, 11-V-1975 ; Yerres, 24-IV-1977.

Mines. Lagny (m. pl.), 7-XI-1997 (*Betula pendula* et *B. pendula* 'dalecarliana') ; Torcy (m. pl.), 14-XI-1997 (*B. pendula*) ; Vaires (m. pl.), 15-XI-1997 (*B. pendula*) ; Pomponette (m. pl.), 16-XI-1997 (*B. pendula*), (m. v.), 23-XI-1998 (*B. pendula*).

Hepialidae

170. Triodia sylvina (Linnaeus)

VIII, IX

Frches, abords des jardins, des talus et autres lieux incultes, souvent en milieu modérément urbanisé.

Commun. Le papillon vole au crépuscule ; on le rencontre durant la journée sur les palissades, les murs et autres supports, près du sol. L'ornementation des ailes antérieures est variable, surtout chez la femelle dont la teinte varie du verdâtre au roux. La larve se nourrit des racines de nombreuses plantes herbacées, dont les *Malva*, *Daucus*, *Echium*, *Rumex*, et les Graminées.

Draveil, 29-VIII-1983 ; Cécely, 4-IX-1993 ; Torcy, 5-IX, 9-IX-1993, 4-IX-1994, 25-VIII-1995 ; Brou, 10-VIII-1994 ; Vaires, 2-IX-1997, 1-IX-1998 ; Brou, 25-VIII-1997 ; Torcy, 14-VIII-1998 ; Brie-Comte-Robert, 16-VIII-1998 ; Pomponette, 20-VIII-1998 ; St-Thibault, 30-VIII-1998 ; Villeneuve-Saint-Georges, 4-IX-1998 ; Vaires, 28-VIII-1999 ; Brou, 9-IX-1999 ; Torcy, 16-IX-2000.

172. Phymatopus hecta (Linnaeus)

VI

Forêts humides, lisères, clairières. Assez rare, et non revu depuis longtemps. On rencontre le papillon sur le feuillage et les plantes basses durant la journée. Plus au sud du domaine étudié, comme à Fontainebleau (18-VI-1989), il semble plus fréquent. La larve se nourrit des racines de diverses plantes basses, dont *Pteris aquilina*, *Rumex*, *Primula*, et les Graminées.

Arnainvilliers, 7-VI-1969, 13-VI-1971.

173. Korscheltellus lupulinus (Linnaeus)

V, VI

Talus du bord des routes et des voies ferrées, jardins, haies, lisères, parcs, souvent en milieu modérément urbanisé. Commun ; pullule parfois localement certaines années. On trouve le papillon parmi les plantes basses durant la journée ; il vole activement au crépuscule et entre dans les habitations. L'ornementation de l'aile antérieure varie, les dessins étant bien contrastés, ou au contraire très atténués. Par rapport aux populations méridionales, celles d'Île-de-France sont plus noires. La larve se nourrit des racines de très nombreuses plantes basses des lieux plutôt humides, telles que *Plantago*, *Humulus*, *Urtica*, *Lamium* et diverses Graminées, en milieu découvert comme en forêt. On la trouve en hiver en piochant au pied des arbres fruitiers des vieux vergers, parfois dans les talus moussus en recherchant des Canabes !

Champigny, V-1971, 7-V-1972 ; Torcy, 6-VI-1992, 16-V-1997, 14-VI-1997 ; Isles-les-Villenoy, 1-V-1995 ; Brou, 31-V-1996 ; Montfermeil, 19-V-1994 ; Trilbardou, 10-V-1998 ; Pomponette, 12-V-1998, 26-V-1998, 1-VI, 8-VI, 19-VI-1998 ; Brou, 6-V-1999, 30-V-1999 ; Pomponette, 10-VI-1999.

Heliozelidae

178. *Heliozela sericiella* (Haworth)

IV

Forêts, lisières, allées forestières. Peu commun ; autrefois assez abondant localement. Le papillon vole au soleil au pied des Chênes ; on le débusque de jour en battant le sous-bois de ces arbres. La larve mine le rameau puis le pétiole d'une feuille de Chêne (*Quercus robur*) dans laquelle elle découpe finalement un morceau ovale du limbe. Elle vit alors dans un fourreau (le morceau de limbe découpé) parmi la litière. Je ne l'ai observée qu'une seule fois en été à Noisy-le-Grand, en 1980.

Armainvilliers, 15-IV, 25-IV-1972 ; Vaires, 10-IV-1994.

182. *Antispila metallella* (Denis & Schiffermüller)

IV, V

Haies et bosquets ensoleillés, friches boisées, lisières, vergers à l'abandon. Assez commun. Le papillon vole au soleil au-dessus de sa plante-hôte. La larve mine les feuilles de Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*), puis en découpe un morceau ovale qui lui sert de fourreau lorsqu'elle vit dans la litière. À la fin de l'été, il n'est pas rare d'observer des mines vides (comme à Tossy, IX-1997). Non observé sur *C. mas*.

Champigny, IV-1972 ; Chelles, 18-IV-1976 ; Gournes, 1-V-1976 ; Bussy, 5-V-1990.

183. *Antispila treitschkiella* (Fischer von Röslerstamm)

Haies, lisières et autres lieux partiellement boisés. Seule la mine a été observée. D'après la relative abondance des mines, le papillon ne semble pas rare. La larve, qui se développe sur le Cornouiller sanguin, a une biologie semblable à celle de l'espèce précédente, mais le fourreau est nettement plus petit.

Mines. Pomponette (m. v.), 26-VIII-1997 ; Villeneuve-le-Comte (m. v.), 14-IX-1997.

Adelidae

Nematopogoninae

187. *Nematopogon adansonella* (Villers)

IV, V

Sous-bois sombres des forêts, parcs, haies ; s'écarte peu des zones boisées. Commun, pullule parfois localement. Durant la journée, on débusque le papillon en battant le sous-bois ; il vole et s'accouple au soleil à l'aube et en fin de journée, et vient à la lumière. La larve vit dans un fourreau plat ovalaire et bivalve, parmi la litière, et hiverne souvent deux fois.

Armainvilliers, 23-IV-1972, 25-IV-1993, 24-IV-1994, 10-IV-1997 ; Le Plessis-Trévisé, 25-IV-1974 ; Ozoir, 1-V-1975 ; Yerres, 6-V-1977 ; Crécy, 23-IV-1994 ; Pomponette, 23-IV-1996 ; Bordeaux, 10-IV-1997 ; Ércuisville, 18-IV-1997 ; Montjay-la-Tour, 26-IV-1998 ; Pomponette, 30-IV-1998 ; Vaires, 19-IV-1999, 8-V-2000.

188. *Nematopogon metaxella* (Hübner)

V, VI

Sous-bois, haies, lisières. Peu commun. En moyenne plus tardif que les autres *Nematopogon*, et fréquente des milieux plus humides (à Aulnes). La larve vit dans la litière dans un fourreau bivalve plat. Le papillon vole parfois en soirée.

Armainvilliers, 7-V-1972 ; Le Plessis-Trévisé, VI-1972 ; Bouleaux, 28-V-1995 ; Ferrières, 23-V-1997 ; Pomponette, 3-VI-2000.

189. *Nematopogon swammerdamella* (Linnaeus)

IV, V

Forêts, dans les sous-bois, lisières, haies, jusqu'aux abords des habitations. Commun, pullule parfois dans les sous-bois, en compagnie de *N. adansonella* (Villers). Durant la journée, le papillon se tient dans la litière, sur les branchages, le jeune feuillage ; il vole en soirée, et vient parfois la nuit à la lumière. La larve confectionne un fourreau plat, ovale, allongé, à base de fragments de feuilles mortes, et vit dans la litière. Le fourreau n'est pas rare localement en hiver au pied des gros arbres, dans les bois.

Armainvilliers, 15-IV, 30-IV-1972, 29-IV-1990, 25-IV-1993, 24-IV-1994, 10-IV-1997 ; Orcir, 1-V-1975 ; Torcy, 20-IV-1993 ; Crécy, 1-V-1993 ; Chessy, 24-IV-1993 ; Bouleurs, 28-IV-1995 ; Pomponette, 9-IV-1997 ; Montjay-la-Tour, 11-IV-1997 ; Sécart, 13-IV-1997 ; Yerres, 13-IV-1997 ; Émerainville, 18-IV-1997 ; Pomponette, 3-V-1997, 29-IV-1998, 22-IV-1999 ; Pontcarré, 26-IV-1999.

Adelinae

192. *Cauchas fibulella* (Denis & Schiffermüller)

V

Prairies et chemins forestiers fleuris, lisères, haies et autres lieux herbus humides. Assez commun, mais localisé. Le papillon butine de jour diverses fleurs printanières, surtout les Véroniques ; il passe facilement inaperçu. La chenille se développe initialement dans les capsules de *Veronica chamaedrys* et *V. officinalis*, puis consomme leurs feuilles basales dans un fourreau bivalve plat.

St-Thibault, V-1976 ; Crécy, 8-V-1993 ; Bouleurs, 12-V-1994, 20-V-1995 ; Vaires, 21-V-1998, 8-V-2000.

194. *Cauchas rufimitrella* (Scopoli)

V

Talus, décombres, friches, jachères. Assez commun. Le papillon butine au soleil les inflorescences de ses plantes-hôtes. Chenille initialement dans les semences de quelques Crucifères, *Cardamine pratensis*, *Alliaria petiolata*, *Silybriaria officinalis*, *Barbarea vulgaris*, puis sur les feuilles fanées, dans un fourreau bivalve plat. Ce Lépidoptère est donc surtout inféodé aux plantes pionnières et nitrophiles.

Champigny, 13-V-1972 ; Villiers, 13-V-1974 ; Bouleurs, 12-V-1994 ; Crécy, 7-V-1994 ; Bouleurs, 20-V-1995 ; Leches, 17-V-1998 ; Vaires, 8-V-2000.

196. *Adela violælla* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Lisières, friches humides, talus et autres lieux frais herbus et beussailleux. Peu commun, mais se maintient. Le papillon vole au soleil et butine les fleurs de sa plante-hôte, surtout en soirée. La chenille se développe sur *Hypericum perforatum*, d'abord dans les semences, puis sur les feuilles fanées, dans un fourreau bivalve plat.

Pontcarré, VII-1974 ; Villiers, VI-1974 ; Vaires, 18-VI-1998, 25-VI-1998, 18-VI-1999 ; Pomponette, 25-VI-2000.

197. *Adela cuprella* (Denis & Schiffermüller)

IV

Lisières humides, bords des mares forestières. Très rare, mais passe sans doute inaperçu, vu sa biologie particulière. Le papillon vole au soleil, en essaim, au sommet des Saules couverts de chatons fleuris. La chenille se développe initialement dans les chatons, puis sur le sol parmi les feuilles mortes des Saules, dans un fourreau bivalve plat, hibernant deux, voire trois fois. Dans la région, le papillon semble inféodé à *Salix caprea* et *S. cinerea*.

Pontault, 18-IV-1976.

201. *Adela croesella* (Scopoli)

V, VI, VII

Haies et lisières ensoleillées, taillis, parfois jusqu'en milieu modérément urbanisé. Peu commun ; bien plus fréquent au sud du domaine concerné (notamment au sud de la forêt de Fontainebleau). Le papillon vole en plein soleil. La chenille est associée à *Lygostrom vulgare*, sous lequel on trouve très difficilement son fourreau bivalve plat.

Armainvilliers, VII-1976, 12-VI-1994 ; Lagny, 13-VI-1997 ; Carnetin, 27-V-2000.

203. *Adela reaumurella* (Linnaeus)

IV, V

Forêts de feuillus, lisières, haies, bosquets. Très commun. Des vols nuptiaux au sommet des arbres et des arbustes regroupent souvent des centaines d'individus en plein soleil. Plus discrète, la femelle s'attarde souvent plus tard en saison que le mâle. La larve se nourrit de feuilles mortes parmi la liège du Chêne ou du Bouleau, cachée dans un fourreau bivalve plat.

Armainvilliers, 25-IV-1993, 10-IV-1997 ; Pomponette, 9-IV-1997 ; Montjay-la-Tour, 11-IV-1997 ; Bordeaux, 11-IV-1997 ; Émerainville, 18-IV-1997 ; Brou, 20-IV-1997 ; Pomponette, 20-IV-1998, 14-V-1998 ; Torcy, 9-V-1998 ; Pontcarré, 26-IV-1999 ; Vaires, 13-V-1999.

204. *Nemophora degeerella* (Linnaeus)

VI

Forêts, lisières et autres lieux boisés. Commun, davantage certaines années. Le papillon vole en plein soleil, quelquefois en essaim, et aussi en soirée. On peut le déboucher du sous-bois et de la litière par battage durant la journée. La larve vit parmi les feuilles sèches dans un fourreau bivalve plat.

Armainvilliers, VI-1975, 12-VI-1994 ; Chanceloup, 25-VI-1994 ; Pomponette, 9-VI-1995, 14-VI-1998, 3-VI-2000 ; Pomponne, 17-VI-2000.

207. *Nemophora minimella* (Denis & Schiffermüller)

VIII

Lisières, chemins forestiers ensoleillés. Très rare. Le papillon vole en plein soleil et butine les capitules des Scabieuses et des Succises, où les larves se développent initialement, avant de vivre sur les feuilles basses dans un fourreau bivalve plat. L'unique localité où l'espèce a été observée est désormais détruite ; rien ne prouve que cette Adélide subsiste dans la région.

Ozoir, 1-VIII-1975.

212. *Nemophora cupriacella* (Hübner)

VII

Friches et talus fleuris. Très rare en Brie. Le papillon vole en plein soleil et butine les capitules des Scabieuses et des Knauties, où se développe sa larve avant de former un fourreau bivalve plat sur les feuilles basales.

Épinay-sous-Sénart, 23-VII-1980.

215. *Nemophora metallica* (Poda)

V, VI, VIII

Friches et talus fleuris. Peu commun par manque de biotopes favorables. Le papillon vole en plein soleil et butine les capitules des Scabieuses et des Knauties, sur lesquels il s'accouple. La larve vit d'abord dans les capitules de ces plantes, puis sur les feuilles basales dans un fourreau bivalve plat.

Noisy-le-Grand, VI-1967 ; Buscy, 31-V-1991 ; Bouleurs, 15-VIII-1999.

Incurvariidae

218. *Incurvaria pectinea* Haworth

IV

Forêts, notamment dans celles où le Bouleau abonde. Peu commun. Le papillon vole en matinée. S'il se tient sur les brindilles et se laisse tomber quand on les secoue, à moins qu'il s'envole en compagnie des Éricorniaides fréquents dans son biotope. La larve se développe dans une feuille de Bouleau — et parfois d'autres arbres et arbustes, dont le Charme et le Noisetier —, d'abord dans une mine en plaque, puis dans un fourreau bivalve plat, dans la litière.

Armainvilliers, 15-IV-1972 ; Brunoy, 16-IV-1977 ; Pt de Forêtres, 5-IV-1998.

220. *Incurvaria masculella* (Denis & Schiffermüller)

IV, V

Lisières, haies, bosquets. Commun. Le papillon vole tôt le matin en plein soleil, parfois en nombre. La larve se développe sur divers arbustes, dont l'Aubépine et le Prunellier, d'où on débouche facilement le papillon durant la journée. Sa biologie est semblable à celle de l'espèce précédente.

Champigny, V-1971 ; Armainvilliers, 23-IV-1972 ; Le Fleissis-Tréville, 9-V-1974 ; Villiers, 29-IV-1974 ; Pomponette, 30-IV-1993 ; Coëcy, 24-IV-1993 ; Chessy, 24-IV-1993 ; Armainvilliers, 10-IV-1997 ; Bron, 20-IV-1997 ; Montjay-la-Tour, 26-IV-1998 ; Torcy, 29-IV-2000.

221. *Incurvaria oehlmanniella* (Hübner)

VI

Forêts, lisières, haies. Assez rare, mais se maintient. Le papillon vole au soleil et se débouche des haies et des sous-bois par battage. La larve se développe sur la Ronce, le Cornouiller et le Prunellier. Sa biologie est semblable à celle des deux espèces précédentes.

Armainvilliers, VI-1971 ; Ozoir, VI-1975 ; Pontcarré, 6-VI-1999.

Prodoxidae

225. *Lampronia capitella* (Clerck)

V

Haies, lisières humides. Rare, mais subsiste. On débusque aisément le papillon en soirée, où il semble voler normalement en plein soleil. La larve se développe dans les fruits encore verts des Groseilliers et des Cassisiers, puis dans les jeunes pousses au printemps, l'adulte pouvant s'observer parfois jusque dans les jardins.

Champigny, 20-V-1973 ; Pomponette, 4-V-1997.

227. *Lampronia rubiella* (Bjerkander)

VI

Haies et lisières en terrains humides, berges. Très rare. Semble plus fréquent au sud de la Seine-et-Marne, comme à Vulaines (16-V-1993). Le papillon vole en soirée. La larve se développe sur les *Rubus*, surtout sur *R. idaeus*, d'abord dans le réceptacle, puis sur les jeunes pousses de l'année suivante.

Bry, VI-1971.

233. *Lampronia koernerella* (Zeller)

IV

Forêts, vieilles futaies de Hêtres. Très rare, par manque de biotopes favorables dans la région. Le papillon est plus fréquent au sud du domaine étudié, comme en forêt de Fontainebleau (26-IV-1992, 2-V-1992), et Luçon (1977) le signale de la forêt de Saint-Germain-en-Laye (Yvelines). La chenille se développe sur Hêtre, Chêne et Tilleul, d'abord en mineuse, puis dans un fourreau bivalve plat, sur la litière.

Yerres, 26-IV-1980.

234. *Lampronia flavimittella* (Hübner)

V, VI

Haies, lisières, parfois non loin des habitations. Assez commun. Le papillon vole au soleil en matinée, puis en soirée ; on l'obtient aussi par battage des haies. La larve se développe sur divers *Rubus*.

Armainvilliers, VI-1971, 7-V, 21-V-1972 ; Le Plessis-Trévisé, 9-V, 24-V-1974 ; Ozoir, 11-V-1975 ; Ft de Montceaux, 12-V-1991 ; Torcy, 6-V-1993 ; Bouleaux, 9-V-1993, 12-V-1994 ; Vaires, 8-V-2000.

Remarque. Malgré des recherches assidues, je n'ai jamais trouvé certaines espèces signalées de l'Île-de-France par LUCAS (1963), en particulier *L. psalotella* (Denis & Schiffsmüller), *L. fuzella* (Hübner), *L. monana* (Zeller), *L. fuscata* (Tengström) ; sans doute ont-elles fortement régressé (à moins que mes prédécesseurs aient été meilleurs observateurs !).

Tischeriidae

238. *Tischeria ckebladella* (Bjerkander)

Forêts, lisières, haies, où croissent Chênes ou Châtaigniers. Commun, surtout en forêt. On débusque l'adulte en battant les Chênes.

Imago, V, VI. Champigny, VI-1972 ; Yerres, 17-V-1977 ; Vaires, 13-V-1999 ; Borneaux, 22-VI-1999 ; Pontcazé, 6-VI-1999.

Mines. Villeneuve-Saint-Denis (m. pl.), 14-IX-1997 (*Castanea sativa*) ; Vaires (m. pl.), 3-XI-1998 (*Quercus robur*, *Q. rubra*), 22-IX-1999 (*Q. petraea*) (m. pl.).

239. *Tischeria dodonaea* Stainton

Forêts de feuillus, lisières. Assez commun en région boisée.

Imago, VII. Pontault, 29-VII-1976, ex larva sur *Quercus robur*.

Mines. Vaires (m. pl.), 15-IX-1998 (*Quercus robur*) ; Pomponette (m. v.), 26-X-1998 ; Vaires (m. pl.), 22-IX-1999 (*Q. petraea*).

240. *Tischeria decidua* Wecke

Forêts de feuillus, lisières. Rare dans la région, mais répanda plus au sud. Non revu récemment.

Mines. Armainvilliers, IX-1976.

241. *Emmetia marginata* (Haworth)

Forêts, lisières, haies, ronciers, friches, jachères. Commun, parfois jusque en zone urbanisée. Le papillon vole en soirée au-dessus des haies.

Imago, V. Villiers, 9-V-1974 ; Armainvilliers, 12-V-1996 ; Vaires, 12-V-1999.

Mines. Torcy (m. pl.), 21-VI-1997 ; Pomponette (m. pl.), 27-VI-1997 (*Rubus fruticosus*) ; Vaires (m. pl.), 3-XI-1997 (*R. fruticosus*) ; Bussy (m. pl.), 6-XI-1997 (*R. fruticosus*) ; Armainvilliers (m. pl.), 7-XI-1997 (*R. fruticosus*, *R. caesius*).

242. Emmetia heinemanni (Wocke)

Friches, lisères, vergers à l'abandon. Assez commun, quoique localisé.

Imago, IV. Chanteloup, 28-IV-1977, ex larva sur *Agrimonia eupatoria* (*Agrimonia eupatoria*).

Mines. Gouvernes (m. pl.), 6-XI-1997 (*A. eupatoria*) ; Bussy (m. pl.), 6-XI-1997 (*A. eupatoria*) ; Ocuilly (m. pl.), 10-XI-1997 (*A. eupatoria*).

244. Emmetia angusticollis (Duponchel)

Haies, lisères. Assez commun, mais plutôt sporadique dans la région.

Imago, IV, VII. Chanteloup, 9-IV, 14-IV-1977, ex larva sur *Rosa canina* ; Pontault, 1-VII-1976, ex larva sur *R. canina*.

Mines. Torcy (m. v.), 3-XI-1997 (*R. canina*) ; Bouleurs (m. pl.), 3-XI-1997 (*R. canina*).

Psychidae

Taleporinae

252. Narycia duplicella (Goeze)

V, VI

Sous-bois, vieux bâtiments, décombres. Assez rare. Adultes discrets, fourreaux plus visibles.

Villiers, 27-V-1974 ; Pomponette, 27-VI-1997, 12-V-1998.

266. Diptodoma laichartingella (Goeze)

Haies, proximité de vieux troncs. Rare. Adultes discrets, fourreaux moins difficiles à repérer.

Crécy, 17-VI-1994.

267. Taleporia tubulosa (Retzius)

V, VI

Forêts, parcs, bosquets et leurs abords. Largement répandue, localement commune. C'est l'espèce des lieux obscurs par excellence. Les fourreaux circulent dès fin mars sur les troncs et les palissades.

Champigny, 14-V-1971 ; Ozoir, V-1976 ; Pomponette, 28-V-1998 ; Vaires, 17-VI-1998.

274. Bankesia douglasii (Stainton)

V

Très rare et localisé. D'ordinaire dans les massifs forestiers, sur les troncs ou les rochers au premier printemps (comme en fin mars en forêt de Fontainebleau), mais observé en ville sur un vieux mur, dans la région qui nous concerne ici — je l'ai également vu sur un vieux mur à Corbeil (91).

Bonneuil, 6-V-1986, femelles sur fourreaux.

Psychinae

278. Luffia lapidella (Goeze)

VI, VII

Les adultes, et surtout les fourreaux, se remarquent sur les murs, les palissades et les troncs, souvent en grand nombre, jusqu'en ville. Il est probable que l'espèce (ou forme) parthénogénétique *ferchaultella* (Stephens) se rencontre en Brie occidentale, mais je n'ai pas approfondi la question.

Champigny, VII-1972, VI-1974 ; Villiers, VI-1974, VII-1975 ; Torcy, fourreaux en VI-1997, VI-1999.

281. Psyche casta (Fallax)

VI, VII

Forêts, parcs, bosquets, haies, jardins, talus des routes et des voies ferrées, parfois en ville. Commun. Vole le matin sur les haies. Les fourreaux sont fréquents sur les poteaux, les palissades et les bornes.

Champigny, VI-1974 ; Villiers, VII-1975 ; Brunail, 13-VI-1985 ; Torcy, fourreaux en VI-1997 ; Vaires, 8-VI-1998 ; Pomponette, 9-VI-1998, 17-VI-1998, 25-VI-1998, 3-VII-1998 ; Vaires, 20-V-1999 ; Bouleurs (sur inflorescence de *Carex echinata*) ; Torcy, 6-VI-1992 ; Brou, 10-VI-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 19-VI-1999.

288. *Epichnopteryx plumella* (Denis & Schiffermüller)

IV, V

Prairies, talus de voies ferrées ; Rare et très localisé dans la région, beaucoup plus commun au sud de la Seine-et-Marne. Facilement débusqué dans la journée, pendant laquelle les adultes volent spontanément.

Villiers, V-1975 ; Monthérand, 27-IV-1997 ; Vaires, 13-IV-2003.

Oiketiciinae

341. *Sterrhopterix fusca* (Haworth)

V

Chemins des bois, lisières, talus des routes. Assez commun en Brie. Les mâles volent tôt le matin et sont difficiles à observer. Les fourreaux abondent parfois sur les poteaux et les palissades près des zones boisées.

Armainvilliers, V-1970 ; Pomponette, 29-V-1999.

Fourreaux à la gare de Vaires, 21-VIII-1998.

347. *Canephora hirsuta* (Poda)

VI

Lisières, allées des bois, bords des routes. Le grand fourreau de paille passe facilement inaperçu sur les poteaux ou les palissades. Assez commun, mais le mâle est rarement vu en vol.

Yerres, 18-VI-1979.

Fourreaux avec euvrie à la gare de Vaires, 21-VIII-1998 ; fourreau plein, Vaires, 15-V-1999, 18-VI-1999.

Tineidae

Infurcitineinae

334. *Infurcitinea rossierella* (Heyden)

VII

Parcs, jardins à l'abandon, décombres. Très rare, mais passe sans doute inaperçu. Se débusque des fourrés durant la journée. La chenille se développe vraisemblablement sur les Lichens.

Villiers, VII-1975.

340. *Infurcitinea teriolella* Amsel

VI

Alignements de très vieux Sauts (*Saxifraga*) taillés en retards, dans le terrain des caries, desquelles les adultes sont débusqués en rampant à l'intérieur, et où les chenilles doivent se développer. Rare, et très localisé. Ce papillon qui, à ma connaissance, n'est connu que du nord de l'Italie et de France, est nouveau pour l'Île-de-France.

Bouleurs, 27-VI-1993.

Myrmecozelinae

363. *Cephalalista crassiflavella* Bruand

VI, VII

Dans les habitations et à leurs abords immédiats. Assez rare. On rencontre parfois le papillon dans les maisons, sur les vires, etc., durant la journée. La biologie des premiers états reste incertaine ; la chenille pourrait vivre dans les terriers de Bourdons et autres Hyménoptères aculéates — le papillon a été trouvé à Paris (Muséum !) près de peuplements de Pigeons.

Torcy, 3-VI-1993 ; Vaires, 6-VII-1998, 18-VI-1999.

Nemapogoninae

364. *Nemapogon grunella* (Linnaeus)

V

Forêts, parcs, abords des habitations. Très rare, mais passe sans doute facilement inaperçu. Nel doute que le papillon a fortement régressé ces dernières décennies. Une seule génération observée. La larve vit dans les Polypores ligneux, tels que *Piptoporus betulinus*, *Coriolus versicolor*, *Lastiporus sulphureus*, *Polyporus aquilonus*, ainsi que dans les loupes des vieux arbres. Dans les habitations et les entrepôts, elle se développe sur diverses substances végétales, dont les semences (y compris le blé) et les fruits secs.

Armainvilliers, 1-V-1971.

365. *Nemapogon cloacella* (Haworth)

III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X

Lieux boisés, lisières, haies, jardins, celliers et autres lieux où l'on entrepose du bois couvert de champignons ligneux. Très commun. Le papillon se rencontre durant une grande partie de l'année, en générations continues. La larve se développe dans divers champignons ligneux, notamment les gros *Ganodermes*, *Fomes fomentarius*, *Phellinus igniarius*, *Piptoporus betulinus*, ainsi que sur toutes sortes de débris d'origine organique.

Yver, 30-V-1981 ; Villiers, 27-V-1974 ; Vaires, 24-IV-1997 ; Torcy, 25-IV-1997, VI-1997, 19-X-1997, 17-VI-1998, 13-V-1999 ; Crécy, 16-V-1999 ; Annet, 31-VIII-1999 ; Torcy, 14-VIII-1999, 23-III-2003.

371. *Nemapogon ruficoella* (Stainton)

VII

Parcs, vieux vergers, décombres. Très rare, et non revu depuis longtemps. Le papillon vole en soirée. La larve se développe dans certains Polypores ligneux, dont *Coriolus versicolor* et *Piptoporus betulinus* (à rechercher aussi sur *Phellinus pomaceus*, lequel a une prédilection pour les Pruniers, toujours présents dans les vieux vergers).

Villiers, VII-1974.

372. *Nemapogon clematella* (Fabricius)

VIII

Escarpements boisés riches en lièvre. Très rare. Se débute assez facilement en réclant les souches et autres débris ligneux. La larve est associée aux champignons croissant sous les écorces, aux *Hypoxylon* (*Pyrenopezizidae*), au *Ganoderma Fomes fomentarius*, et au bois mort.

Tigneux, 1-VIII-1997.

378. *Trioxomera parasitella* (Hübner)

V, VI

Forêts, bosquets, lisières. Assez commun. On débute le papillon en réclant les souches durant la journée ; il vole au coucher du soleil. La larve se développe dans les carpophores de divers champignons ligneux, dont *Coriolus versicolor*.

Champigny, VI-1971 ; Le Pin, 14-V-1982 ; Créteil, 6-VI-1984 ; Torcy, 13-V-1993.

Tineinae

382. *Monopis laevigella* (Denis & Schiffermüller)

V, VI

Forêts, lisières, bosquets, fourrés. Assez commun, abonde parfois localement. On trouve le papillon sur les arbres morts sur pied et autres lieux où la litière est importante. La larve vit dans les nids de divers oiseaux, ainsi que dans les pelotes de régurgitation des rapaces nocturnes et sur les animaux morts. Une seule génération observée.

Armainvilliers, 21-V-1972 ; Le Pin, 14-V-1982 ; Créteil, 6-VI-1984 ; Pargonnette, 17-V-1996 ; Torcy, 15-V-1999.

384. *Monopis obviella* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VII

Lisières, haies, vergers, jardins, décombres. Assez commun. Le papillon vole en soirée, parfois en nombre. Une seule génération observée. La larve se développe dans divers détritus d'origine animale et végétale.

Champigny, 19-V-1972 ; Créteil, 6-VI-1984 ; Monthéran, 22-VI-1997 ; Vaires, 17-VI-1998, 1-VII-1999.

394. *Tineola bisceiella* (Hummel)

V, VI, VII

Abords des habitations, parfois à l'intérieur. Autrefois commun, non revu récemment dans la région concernée (mais pullulait dans Paris, en 1999, dans une galerie où était présentée une exposition itinérante à base de tissus !). La larve se développe sur la laine, mais aussi sur diverses substances organiques.

Champigny, VI-1973 ; Villiers, VII-1974, V-1975.

395. *Niditinea fuscella* (Linnaeus)

V

Abords des habitations. Très rare, et non observé depuis longtemps. La larve vit dans les nids, les pouilliers et parmi d'autres débris d'origine animale ou végétale.

Champigny, 30-V-1974.

396. *Niditinea striolella* (Matsumura)

XII

Habitations et leurs abords. Très rare (l'unique femelle observée reste à ce jour le seul exemplaire connu de France).

Saint-Maur, XII-1979.

399. *Tinea pellionella* Linnaeus

II, V, IX

Habitations et leurs dépendances. Autrefois commun, mais non revu récemment. Le papillon vole en soirée. Le nombre de générations est difficile à établir, l'insecte se reproduisant largement à l'intérieur des bâtiments. La larve vit dans un fourreau tubulaire ouvert aux deux bouts ; elle consomme de la fourrure, de la laine, des plumes, et parfois des débris d'origine végétale.

Villiers, 24-V-1974, IX-1974, II-1975.

Des fourreaux vides ont été observés à Torcy dans les années 1980.

405. *Tinea semifulvella* Hübner

VII, VIII

Haies, lisibles, parcs, sous-bois. Rare, mais se maintient. On débuche le papillon en battant les haies et le sous-bois durant la journée. Une seule génération observée. La larve vit dans les nids de divers oiseaux, dans un fourreau, hors des habitations.

Le Plessis-Trévise, VII-1975 ; Vaires, 29-VIII-1998.

406. *Tinea trinotella* Thunberg

V

Abords des habitations, haies, jardins. Très rare, mais passe sans doute inaperçu. La larve vit dans un fourreau à l'intérieur du nid de divers oiseaux.

Villiers, V-1975.

Douglasidae

411. *Tinagma oenecrostomella* (Stainton)

VI

Friches, talus de voies ferrées, dans les peuplements de Vipérines, d'où l'on débuche parfois des dizaines de spécimens par fléchage ; localisé. Pas rare autrefois, mais non revu récemment.

Villiers, VI-1975.

412. *Tinagma balteolella* (Fischer von Röslerstamm)

V

Friches, talus de voies ferrées, en mélange avec le précédent sur les Vipérines. Localisé. Peu commun dans la région, et non revu récemment.

Villiers, 6-V-1975, 16-V-1977.

Roeslerstammidae

415. *Roeslerstammia erylella* (Fabricius)

IV, V, VI, VII

Lisières, haies, bocage. Peu commun, jadis plus fréquent. Vol probablement diurne. On obtient le papillon en battant les haies ; il résiste bien au cyanure. La larve mine les feuilles des Tilleuls et des Bouleaux.

Armainvilliers, VI-1972, 9-VII-1989, 20-IV-1990, 29-IV-1990 ; Collégien, 14-VII-1990.

Bucculatrigidae

417. *Bucculatrix nigricornella* (Zeller)

V, VI

Prairies humides, talus. Peu commun. On capture le papillon en fauchant les plantes basses durant la journée ; il vole en soirée parmi les Marguerites.

Villiers, VI-1974 ; St-Thibault, 5-V-1976 ; Bouleurs, 28-V-1995.

424. *Bucculatrix frangitella* (Guenée)

Forêts, lisières ; mines pas rares localement sur Nerprun et Bourdaine ; imago non observé.

Mines. Armainvilliers (m. v.), IX-1992.

435. *Bucculatrix cidarella* (Zeller)

VIII

Bords des ruisseaux, parmi les Aulnes glutineux d'où on peut le débusquer. Très rare, mais passe sans doute inaperçue.

Crécy, 7-VIII-1993.

436. *Bucculatrix thoracella* (Thunberg)

V

Bois de Tilleuls (*Tilia cordata*) et leurs lisières. Peu commun. Se débusque en battant les Tilleuls en lisière.

Armainvilliers, 7-V-1972 ; Champs, 1-V-1991.

437. *Bucculatrix umella* Zeller

V

Forêts, haies, parfois jusqu'en ville. Rare et non revu récemment, mais sans doute encore présent. Champigny, V-1972.

438. *Bucculatrix bechsteinella* (Beckstein & Scharfenberg)

V

Haies, jusqu'en zone urbanisée. Autrefois commun dans la région, mais non revu récemment. Champigny, V-1972.

Gracillariidae

Remarque. Les Lépidoptères de cette famille sont tous au moins en partie mineurs durant leur état larvaire. Comme pour les Neptesiidae, il m'est arrivé (surtout chez les Lithocolletinae) de trouver la mine d'une espèce sans obtenir ensuite l'imago. Ainsi, comme précédemment, j'indique, lorsqu'il y a lieu, si la mine était pleine (m. pl.) ou vide (m. v.) lors de la récolte.

Gracillariinae

441. *Caloptilia cuculipennella* (Hübner)

VI, IX

Haies ensauvées où abonde le Troène, jardins, parcs. Deux générations annuelles. Peu commun dans la région, et difficile à trouver.

Montévrain, 21-IX-1993 ; Torcy, 28-VI-1997.

443. *Caloptilia roscipennella* (Hübner)

VI

Vergers, haies, bords des champs et autres lieux plantés de Noyers. Très rare. Les mines s'observaient jadis dans les vergers bien exposés, notamment sur les feuilles des jeunes arbres, même si les imagos étaient difficiles à trouver. Je n'ai pas revu cette espèce depuis longtemps.

St-Thibault, VI-1976.

444. *Caloptilia betulicola* (Hering)

VII, IX, X, XI

Bois de Bouleaux, où le papillon vole dans les sous-bois sombres. Deux générations annuelles. Assez commun dans la région.

Pontault, 9-VII-1978, 7-XI-1993 ; Champs, 12-XI-1995 ; Pomponnet, 31-X, 3-XI-1997, 6-IX-1998.

445. *Caloptilia elongella* (Linnaeus)

VI, VII

Berges bordées d'Aulnes, marécages boisés. Rare, mais se maintient là où subsistent ses biotopes favorables.

Gouvenes, VI-1976 ; Bussy, 5-VII-1991.

446. *Caloptilia rufipennella* (Hübner)

VI, VII

Haies, parcs, lisières où croissent les Érables, jusqu'en milieu urbanisé. Modérément commun dans la région ; semble se raréfier.

Champigny, VII-1972, VII-1975 ; Villiers, 6-VI-1976 ; Sacy, 12-VII-1981 ; Lésigny, 7-VII-1991 ; Torcy, 26-VI-1993.

447. *Caloptilia azaleella* (Brants)

Mines assez fréquentes sur les Azalées vendues dans les grandes surfaces, jusque dans les années 1980 ; peu revu depuis et peut-être éliminé par les produits phytosanitaires.

448. *Caloptilia alchimella* (Scopoli)

IV, V, VII

Lisières, bois de feuillus, haies ; dans les sous-bois. Commun, abonde parfois localement au début du printemps parmi les Chênes. Deux générations observées.

Armainvilliers, 30-IV-1972, 7-V-1972, 10-IV-1977 ; Le Pin, 14-V-1982 ; Pomponnet, 26-VII-1998, 29-V-1999.

449. *Caloptilia robustella* Jäckh

IV, V

Lisières, haies, bois de feuillus, parcs, Chênes isolés, parfois jusqu'en ville, toujours en petit nombre. Commun, surtout en lisière et dans les parcs. Les sujets de la seconde génération semblent rares.

Le Pizais-Trévisac, 18-IV-1974, 24-V-1973 ; Pontault, 22-V-1977 ; Torcy, 27-V-1995 ; Brou, 20-IV-1997 ; Pomponnet, 15-V-1998.

450. *Caloptilia stigmatella* (Fabricius)

VI, VII, VIII

Bords des cours d'eau, terrains marécageux où croissent des Saules. Assez rare, mais sans doute plus commun qu'il n'y paraît. Deux générations ; hiverné à l'état adulte.

Champigny, VII-1972 ; Gouvenes, 27-VI-1978 ; Bouleux, 7-VI-1998 ; Vaires, 2-VIII-1998.

451. *Caloptilia falconipennella* (Hübner)

VII, IX, X

Bords des cours d'eau, terrains marécageux et inondables où croissent les Aulnes. Assez rare, toujours observé par sujets isolés. Deux générations annuelles ; hiverné à l'état adulte.

Gouvenes, 7-VII-1976 ; Bussy, 9-IX-1979 ; Crécy, 9-X-1993.

452. *Caloptilia fidelis* (Bentli)

Talus de voies ferrées, haies. Rare à l'état adulte, mais mines localement abondantes sur Houbion. Hiverné à l'état adulte.

Mines. Pomponne, 29-VIII-1998 ; Vaires, IX-1998.

Imago. Vaires, 30-VIII-1998.

453. *Caloptilia hemidactylella* (Denis & Schiffermüller)

VII, VIII, IX

Parcs, lisières, abords des champs comme des habitations, sur Érable champêtre, Érable plane et Sycomore. Peu commun. Deux générations annuelles. S'observe par individus isolés.

Villiers, VII-1974; Joinville, 6-IX-1981; Montévrain, 4-IX-1993; Vaires, 10-VIII-1998; Guérard (Rouilly-le-Bas), 7-VIII-1999.

460. *Gracillaria syringella* (Fabricius)

IV, V, IX

Haies, jardins, bosquets, friches, là où croissent les plantes nourricières, Seringe, Troène, Fusain, etc. Commun. Deux générations annuelles. Facile à débusquer des haies durant la journée.

Champigny, IV-1972; Villiers, 21-IV-1974, 24-IV-1975; Crécy, 1-V-1993; Montévrain, 4-IX-1993; Chessy, 24-IV-1993; Pomponnet, 3-V-1998; Vaires, 13-V-1999.

464. *Calybite phasianipennella* (Hübner)

X

Friches humides, vergers à l'abandon. Rare. La larve mine les feuilles des Renouées, Patiences d'eau et Oseilles, dont elle entroule finalement l'apex en petit cône.

Torcy, 3-X-1976, *ex larva* sur Renouée; Soisy-sous-Sénart, 23-X-1983.

465. *Eupilapteryx auroguttella* Stephens

IV, V, VI, VII, IX

Prairies humides, bords des chemins, bocages; assez commun. Larve sur Miliepertuis. Deux générations annuelles. Voie au soleil en fin de journée.

Villiers, VI-1973; Bussy, VI-1976; Bouleaux, 12-V-1994; Villeneuve-le-Comte, 14-IX-1997; Vaires, 12-VI-1999, 1-VII-1999, 2-IX-1999, 29-IV-2000.

471. *Parornix fagivora* (Frey)

VII

Lisières. Rare, mais sans doute plus commun qu'il n'y paraît en Brie occidentale. La larve se développe sur les Hêtres dont elle mine les feuilles avant de les entrouler en cône, technique commune aux Lépidoptères de cette sous-famille.

Le Plessis-Trévise, 10-VII-1976.

473. *Parornix anglicella* (Stainton)

IV, V

Haies, lisières où fleurit l'Aubépine, jusqu'aux abords des villes. Assez commun. Se débusque en battant les haies. Larve sur Aubépine.

Le Plessis-Trévise, V-1974; Pontault, 18-IV-1976; Crécy, 15-V-1993, 25-IV-1994.

474. *Parornix devaniella* (Stainton)

IV, V, VII

Lisières, haies, forêts claires où abonde le Noisetier. Commun. Deux générations annuelles. Les replis occasionnés par les larves au bord des feuilles de Noisetiers ne sont pas rares.

Annainvilliers, 6-V-1972; Villiers, VII-1976; Bussy, 16-IV-1977, *ex larva* sur *Corylus avellana*.

477. *Parornix betulae* (Stainton)

Présence en Brie attestée par des cônes larvaires observés sur des feuilles de jeunes pousses de Bouleaux en forêt d'Annainvilliers, le 14-IX-1997. Plus au sud, comme en forêt de Fontainebleau, le papillon est davantage commun.

479. *Parornix scoticella* (Stainton)

V

Friches boisées, haies, vergers. Rare dans la région prospectée, mais passe sans doute inaperçu. Le Pin, 20-V-1982.

480. *Parornix finitimella* (Zeller)

IV

Haies riches en Prunelliers, jusqu'aux abords des villes. Peu commun. Se débusque des haies par battage durant la journée. La larve abonde parfois dans les feuilles des Prunelliers.

Trocj, 7-IV-1995 ; Vaives, 19-IV-1999.
Mines. Gouvernes (m. pl.), 6-XI-1997 (*Prunus spinosa*).

481. Deltaornix torquilella (Zeller)

V

Lièbres, haies riches en Prunelliers. Assez commun. Il faut battre les Prunelliers pour débusquer ce papillon durant la journée.

Armainvilliers, 7-V-1972 ; Le Plessis-Trévisé, V-1973 ; Busay, 31-V-1991.

484. Callisto denticulella (Thunberg)

V, VI

Vergers anciens, lièbres, haies. Peu commun, plus abondant jadis. La larve mine les feuilles des Fomiers.

Armainvilliers, V-1972 ; Carnetin, 1-VI-2000.

487. Acrocercops imperialisella (Zeller)

V

Lieux marécageux, rives inondables. Rare. La larve mine les feuilles de la Grande Comrade (*Symphytum officinale*) et de la Pulmonaire officinale (*Pulmonaria officinalis*).

Yerres, 13-V-1978, ex larva sur *Symphytum officinale*.

488. Acrocercops brongniardella (Fabricius)

Haies, lièbres. Rare en Brie, plus fréquent dans le sud de la Seine-et-Marne. Mines sur Chênes observées çà et là, notamment à Clitby-sous-Bois en IX-1976.

493. Leucospilapteryx omissella (Stainton)

V

Talus de voies ferrées. Très rare. On débusque le papillon en fauchant les Achillées et les Armoises. L'unique sujet rencontré est l'un des deux seuls exemplaires connus de France.

Villiers, 6-V-1976.

—, Cameraria chridella Deschka & Dimić

Zones urbanisées, avenues, parcs. En générations continues de juillet à septembre (octobre ?). Chenilles minuscules (supra), formant de longues plaques sur les folioles des Marronniers. Espèce en expansion fulgurante en France.

Mines. Lagry, 24-X-2001.

Lithocolletinae

494. Phyllocorycter harrisella (Linnaeus)

IV, V

Dans les forêts de feuillus, les haies, sur les lièbres. Très commun, moins fréquent sur Chênes isolés que *Ph. quercifoliella*. S'obtient en inspectant les troncs de Chênes durant la journée, où les adultes se tiennent d'ordinaire après leur éclosion.

Armainvilliers, 31-IV-1972, 7-V-1972, 1-V-1984, 25-IV-1993 ; Le Plessis-Trévisé, 25-IV-1974 ; Ozoir, 11-V-1975 ; Pomponette, 7-IV-1997 ; Sénart, 13-IV-1997 ; Émerainville, 18-IV-1997 ; Crécy, 15-V-1993 ; Montjay-la-Tour, 3-V-1997 ; Vaives, 19-IV-1999 ; Pomponette, 22-IV-1999.

497. Phyllocorycter tenerella (Jeanné)

IV, V, VIII

Forêts, notamment chênaies-charmaies, haies, lièbres. Très répandu et commun. Deux générations. Les adultes se rencontrent souvent en quantité sur les troncs de Charmes durant la journée.

Armainvilliers, 7-V-1972, 1-V-1975, VIII-1975, 10-IV-1997 ; Pomponette, 23-IV-1996, 7-IV-1997 ; Montjay-la-Tour, 26-IV-1998.

Note. Fait remarquable, malgré des recherches assidues, je n'ai jamais trouvé en Brie *Ph. roborella* (Zeller), banalisé au sud de la région prospectée.

502. *Phyllonorycter quercifoliella* (Zeller)

IV, V, VII

Forêts de Chênes, parcs, haies, lisères, Chênes isolés. Très commun au printemps, souvent en compagnie de *Ph. harrisella* (Linnaeus). On le débusque en battant les Chênes, et il vole parfois au soleil. Deux générations annuelles. À la fin de l'automne, les très nombreuses mines sont bien visibles dans les feuilles sèches de la lièze.

Armainvilliers, 23-IV-1972, 11-V-1975 ; Le Plessis-Trévisé, 25-IV-1974, VII-1975 ; Pomponnet, 7-IV-1997 ; Montjay-la-Tour, 3-V-1997 ; Pomponnet, 9-IV et 20-IV-1997 ; Vaires, 19-IV-1999.

Mines. Ozoir (m. pl.), 7-XI-1997 (*Q. robur* et *Q. petraea*) ; Torcy (m. pl.), 21-XI-1998 (*Q. robur*).

504. *Phyllonorycter platani* (Staudinger)

IV, V

Presque partout où ont été plantés des Platanes (*Platanus densicoma* et *P. orientalis*), avenues, parcs, jardins, souvent en compagnie du Nepticulidae *Acalyptis platani* (Müller-Rutz). Commun. On rencontre parfois des adultes assez loin des Platanes.

Armainvilliers, 30-IV-1972 ; Canteil, 19-V-1982 ; Pomponnet, 16 au 30-IV-1994 (*ex larvis*).

Mines. Lagry (m. pl.), 4-XI-1997 ; Torcy (m. pl.), 9-XI-1997 ; Couilly (m. pl.), 10-XI-1997.

507. *Phyllonorycter muelleriella* (Zeller)

V

Forêts de feuillus, lisères. Assez rare dans la région prospectée. Deux générations annuelles. La larve mine les feuilles des Chênes *Quercus robur* et *Q. petraea*.

Armainvilliers, 7-V-1972 ; Pomponnet, 4-V-1997 ; Lesches, 17-V-1998.

508. *Phyllonorycter oxycanthae* (Frey)

III, IV, VIII

Haies, lisères, bois clairs. Très commun et le plus précoce du genre. Deux générations annuelles. Mines très fréquentes sur Aubépines.

Pontault, VIII-1972 ; Ozoir, III-1976, VIII-1976, 1-IV-1978 ; Torcy, 31-III-1992 ; Crécy, 31-VII-1997 ; Brou, 20-IV-1997.

512. *Phyllonorycter blancardella* (Fabricius)

IV

Haies, jardins, vergers ; parfois jusqu'en ville. Les mines pullulent quelquefois sur Pommiers, également sur Cognassier et Pommier sauvage (*Malus sylvestris*). Deux générations annuelles. Les exemplaires d'élevage éclosent plus tôt que dans la nature, cette espèce n'apparaissant normalement pas avant courant avril.

Villiers, III-1976 (11 exemplaires *ex larvis* sur *Malus domestica*, 1 exemplaire sur *Cydonia*).

513. *Phyllonorycter cydoniella* (Dennis & Schiffermüller)

IV

Vergers, jardins. La mine se rencontre essentiellement sur Cognassier (*Cydonia*), d'où la relative rareté de l'espèce. Du fait que la culture des coings est un peu passée de mode, il est probable que l'espèce se soit raréfiée. Toutefois, elle peut miner parfois les feuilles du Pommier et même du Sorbier terminal (*Sorbus torminalis*). Un élevage réussi, déjà ancien, témoigne de la présence de l'espèce dans la région.

Villiers, IV-1976, *ex larvis* sur *Cydonia*.

515. *Phyllonorycter pomella* (Zeller)

VII

Très répandu et commun, partout où poussent les Pruniers, y compris les espèces ornementales plantées dans les parcs et les allées des villes. Les mines pullulent souvent en automne. Paradoxalement, j'ai négligé de récolter ou d'élever cette espèce banale. Certains auteurs, tel WARREN (1985 : 325), considèrent qu'elle est formée de deux entités distinctes, mais les différences invoquées me semblent bien ténues pour être retenues, et j'ai considéré dans ma *Libre* (LENAUT, 1997 : 95) qu'il n'y avait qu'un taxon présent, suivant en cela KAMICHI & RAZOWSKI (1996 : 54). Se rencontre aussi sur Cerisier et Pêcher.

Villiers, VII-1975, *ex larvis* sur *Prunus domestica*.

Mines. Bouleurs (m. pl.), 3-XI-1997 (*Prunus cerasus*) ; Bussy (m. pl.), 6-XI-1997 (*Persica vulgaris*) ; Torcy (m. pl.), 9-XI-1997 (*Prunus ornamental*).

516. Phyllonorycter lantanaella (Schrank)

Çà et là dans les haies et sur les lisères où croît le Viorne mancienne. Peu commun. Se débouque en battant les haies.

Mines. Torcy (m. pl.), 2-XI-1997 (*Nibarium lantana*) ; Pomponette (m. pl.), 9-XI-1997 (*V. lantana*).

517. Phyllonorycter corylifoliella (Hübner)

V, VIII

Très répandu dans les haies et sur les lisères où la larve mine les feuilles des Pommiers, des Poiriers et des Aréopines. La forme vivante sur le Bouleau n'a pas été observée. Deux générations annuelles. Parfois sur les troncs de Poiriers au printemps.

Villiers, 13-V-1973, ex larva sur *Malus domestica* ; Le Plessis-Trévis, VIII-1975, ex larva sur *Pinus communis*.

Mines. Bouleurs (m. pl.), 9-XI-1997 (*M. domestica* et *Crataegus monogyna*).

519. Phyllonorycter salicicolaella (Sircom)

VII, VIII

Buissons de Saules à petites feuilles, haies, lisères ; largement répandu et assez commun.

Le Plessis-Trévis, VII-1975, ex larva sur *Salix caprea* ; Pontault, VIII-1975, ex larva sur *S. cinerea*.

Mines. Pomponette (m. pl.), 9-XI (*S. cinerea*).

520. Phyllonorycter dubitella (Herrich-Schäffer)

Quelques mines observés le 2-XI-1997 à La Pomponette sur *Salix caprea* témoignent de la présence de cette espèce dans la région.

521. Phyllonorycter salicetiella (Zeller)

IV, VIII

Mines sur Saules à feuilles longues ; haies, lisères, berges, arbres isolés plantés dans les jardins. Deux générations (les sujets printaniers d'élevage peuvent éclore hors saison).

Villiers, II-1975, ex larva sur *Salix babylonica* ; Armainvilliers, 30-IV-1972 ; Le Plessis-Trévis, VIII-1975 (*S. alba*).

Mines. Torcy (m. pl.), 2-XI-1997 (*Salix viminalis*).

522. Phyllonorycter bilarella (Zetterstedt)

IV, V

Haies, lisères, en terrain humide ; rare dans la région prospectée, mais passe sans doute inaperçu.

Armainvilliers, V-1972 ; Pontault, 25-IV-1999.

Mines. Pomponette (m. pl.), 13-X-1997 (*Salix caprea*).

523. Phyllonorycter cavella (Zeller)

Haies et lisères. Peu commun. Mines dans les feuilles des jeunes sujets de Bouleaux.

Mines. Pomponette (m. pl.), 9-XI-1997 (*Betula pendula*) ; Champs (m. pl.), 10-XI-1997 (*B. pendula*).

530. Phyllonorycter leucographella (Zeller)

IV, V

Dans les haies de *Pyracantha* qui ornent les jardins publics et privés, les parcs. Commun, notamment en ville. Mines et adultes pullulent certaines années.

Armainvilliers, IV-1972 ; Cateil, 19-V-1982 ; Torcy, 13-V-1993, 24-V-1998, 15-V-1999.

Mines. Vaires (m. v.), 2-XI-1997 (*Pyracantha coccinea*) ; Lagry (m. v.), 6-XI-1997 (*Pyracantha*).

532. Phyllonorycter maestlingella (Müller)

Hêtraies et autres lieux plantés de Hêtres, parfois jusqu'en ville. Assez commun.

Mines. Armainvilliers (m. v.), 14-IX-1997 (*Fagus sylvatica*) ; Vaires (m. v.), 5-X-1997 (*Fagus*, variété rouge) ; Torcy (m. pl.), 14-XI-1997 (*Fagus*) ; Pomponette (m. v.), 16-XI-1997 (*Fagus*).

533. Phyllonorycter coryli (Nicelli)

Bois clairs, lisères, haies et autres lieux où pousse le Noisetier. Commun. Les mines (supra) sont abondantes et bien visibles en automne sur les feuilles de ces arbustes.

Mines. Pomponette (m. pl.), 30-VII-1997 ; Armainvilliers (m. pl.), 14-IX-1997 ; Torcy (m. pl.), 2-XI-1997.

534. *Phyllonorycter esperella* (Gozze)

III, IV, V

Forêts, bosquets, lisières, haies, jardins ; partout où croissent des Charmes, jusqu'en ville. Commun. Mine infra sur Charme (*Carpinus betulus*). On débusque aisément le papillon des haies durant la journée.

Crécy, 24-IV-1993 ; Ft de Montcaux, 10-IV-1994 ; Ozoir, 12-V-1996 ; Pomponette, 23-IV-1996, 7-IV-1997, 10-IV-1997 ; Bouleaux, 11-IV-1997 ; Bordeaux, 11-IV-1997 ; Émerainville, 18-IV-1997 ; Beau, 20-IV-1997 ; Vaires, 24-III-1999.

Mines. Torcy (n. pl.), XI-1997 (*Carpinus*).

536. *Phyllonorycter rajella* (Linnaeus)

Bords des cours d'eau et autres lieux où poussent (spontanément ou plantés) des Aulnes (y compris *Alnus cordata*, espèce méridionale). Parfois jusqu'en ville. Assez commun dans la région. Assez difficile à débusquer durant la journée.

Mines. Crécy (n. pl.), 3-XI-1997 (*Alnus glutinosa*) ; Torcy (n. pl.), 21-XI-1997 (*Alnus cordata*).

538. *Phyllonorycter distentella* (Zeller)

Lisières, haies. Semble très localisé et rare. N'aurait qu'une génération annuelle dans la région.

Mines. Pomponette (n. pl.), 9-XI-1997 (*Quercus petraea*).

544. *Phyllonorycter nigrescentella* (Logan)

La présence de mines sur *Medicago* sur un talus très pentu de la voie ferrée à Champigny, le 27-VI-1980, témoigne de la présence de l'espèce en Brie occidentale.

549. *Phyllonorycter schreberella* (Fabricius)

VI, VIII

Haies et lisières, notamment sur les jeunes Ormes. Commun en Brie, malgré la régression de sa plante-hôte.

Ozoir, VIII-1975, 6-VI-1975.

Mines. Vaires (n. pl.), 3-XI-1997 (*Ulmus procera*) ; Torcy (n. pl.), 2-XI-1997 (*U. procera* et *U. glabra*) ; Bussy (n. pl.), 6-XI-1997 (*U. procera*) ; Couilly (n. pl.), 10-XI-1997 (*U. procera*) ; Champs (n. pl.), 10-XI-1997 (*U. procera*) ; Pomponette (n. pl.), 23-XI-1998 (*U. procera*).

550. *Phyllonorycter ulmifoliella* (Hübner)

III, IV, V, VIII

Forêts et lisières, Bouleaux plantés dans les parcs et les jardins. Commun. Deux générations annuelles. Mines sur Bouleaux (*Betula pendula*).

Ozoir, VIII-1975 ; Armainvilliers, 1-V-1984 ; Pomponette, 7-IV-1997 ; Sézart, 13-IV-1997 ; Pomponette, 28-III-1999.

Mines. Vaires (n. pl.), 2-XI-1997 (*B. pendula*) ; Champs (n. pl.), 10-XI-1997 (*B. pendula*).

554. *Phyllonorycter tristigella* (Haworth)

Lisières, haies ; semble peu commun dans la région. Deux générations annuelles. Mines sur Ormes (*Ulmus procera*).

Mines. Vaires (n. v.), 3-XI-97 (*Ulmus procera*).

559. *Phyllonorycter stettinensis* (Nicoll)

VII

Berges des cours d'eau et autres lieux où croissent les Aulnes. Deux générations. Assez rare et localisé. Le papillon est assez difficile à débusquer durant la journée.

Gouvernes, 11-VII-1976.

Mines. Crécy (n. pl.), 3-XI-1997 (*Alnus glutinosa*).

562. *Phyllonorycter nicellii* (Stainton)

IV, V, VII

Bois clairs, lisières, haies, jardins ; jusque dans les villes. Deux générations annuelles. Commun. Les mines pullulent parfois à la face inférieure des feuilles des Noisetiers, la face supérieure étant le domaine des mines de *Pb. coryli* (Nicoll).

Armainvilliers, 7-V-1972, 30-IV-1972 ; Villiers, VIII-1975, *ex larva* sur *Corylus avellana*.
Mines. Torcy (n. pl.), 2-XI-1997 (*C. avellana*) ; Champs (n. pl.), 10-XI-1997 (*C. avellana*).

563. Phyllonorycter kleemannella (Fabricius)

IV
Berges et autres lieux humides où croissent les Aulnes. Deux générations annuelles. Peu commun dans la région et localisé.

Crécy, 27-IV-1997.

Mines. Pomponette (n. pl.), 23-XI-1998 (*Alnus glutinosa*).

564. Phyllonorycter trifasciella (Haworth)

V, X
Sous-bois, haies, lisières, parfois près des habitations. Assez commun. Trois générations annuelles. Les mines déforment les feuilles de *Lonicera periclymenum*, *L. xylosteum* ou de *Symphoricarpos rivularis*, à la face inférieure ; certaines se ferment dès le premier printemps. On débusque aisément le papillon des haies de Chêrefeuille.

Armainvilliers, V-1972 ; Pontault, 8-V-1974 ; Ozoir, 11-V-1975, X-1975, *ex larva* sur *S. rivularis* ; Crécy, V-1993.

Mines. Pomponette (n. v.), 16-XI-1997 (*L. periclymenum*).

570. Phyllonorycter acerifoliella (Zeller)

VI, VIII
Parcs, lisières, haies. Mines à la face inférieure des feuilles d'Érable champêtre. Deux générations. Peu commun en Brle occidentale. On trouve rarement le papillon dans la nature.

Villiers, VI-1975, *ex larva* sur *Acer campestre*.

Mines. Champs, VII-1997 (*Acer campestre*).

571. Phyllonorycter platanoidella (Joannis)

VIII
Parcs, haies, lisières, avenues des villes, jardins. Assez commun, mais localisé. Deux générations annuelles. Difficile à débusquer durant la journée.

Le Plessis-Trévis, VIII-1975, *ex larva* sur *Acer platanoides*.

Mines. Vaires (n. pl.), 31-VIII-1997 (*A. platanoides*) ; Champs (n. pl.), 4-IX-1997 ; Crécy (n. pl.), 3-XI-1997 (*A. platanoides*).

572. Phyllonorycter gaulculella (Ragonot)

IV
Parcs, haies, lisières, jardins, avenues des villes. Assez commun, partout où pousse le Sycomore. Deux générations annuelles. Difficile à débusquer durant la journée.

Brou, 20-IX-1997.

Mines. Torcy (n. v.), 2-XI-1997 (*Acer pseudoplatanus*).

573. Phyllonorycter sagittella (Bjerkander)

Forêts humides et autres lieux où croissent le Tremble et le Peuplier grisard. Assez commun dans la région. S'obtient plus facilement d'élevage.

Mines. Pomponette (n. pl.), 20-VI-1997, VII et VIII-1997.

576. Phyllonorycter comparella (Duponchel)

VIII, IX

Haies, lisières et autres lieux où pousse le Peuplier grisard (*Populus canescens*). Deux générations, la seconde hivernant. Assez commun.

Villiers, VIII-1975 ; Villeneuve-le-Comte, 14-IX-1997.

Phyllocnistinae

581. Phyllocnistis saligna (Zeller)

Haies, bosquets. Rare dans la région prospectée, mais passe facilement inaperçu.

Mines. Torcy (n. v.), 2-XI-1997 (*Salix alba*).

583. *Phyllocnistis xenia* Hering

Haies, bords, berges, parcs. Peu commun. Mines caractéristiques sur feuilles de Peuplier grisard (*Populus canescens*).

Mines. Torcy (m. pl.), VI-1997 (*Populus canescens*).

584. *Phyllocnistis unipunctella* (Stephens)

III, V, VII, VIII

Haies, berges, bords des routes. Commun. Deux générations. Hiverne. Mines caractéristique sur les feuilles des rejets de Peuplier noir d'Italie, parfois d'autres Peupliers, tel *Populus* × *besolimensis*.

Le Plessis-Trévise, VIII-1975 ; Valres, 31-III-199, 12-V-1999 ; St-Thibault, 23-V-1999 ; Valres, 30-VII-1999.

Mines. St-Thibault (m. pl.), 31-VII-1997 (*P. nigra* et *P. trichocarpa*) ; Valres (m. v.), 3-XI-1997 (*P. nigra*) ; St-Thibault, 28-VIII-1998 (*P. x. besolimensis*).

Glyphipterigidae

587. *Glyphipterix thrasonella* (Scopoli)

V

Marécages, jonchères. Rare. La destruction de ses biotopes contribue à sa régression. La larve consomme des Juncus. BRUSSEAU & LORISSE (1991 : 220) signalent cette espèce de la forêt de Notre-Dame (94).

Gouvemes, 18-V-1977.

588. *Glyphipterix fuscoviridella* (Haworth)

V

Haies, haies et autres lieux herbus forestiers où croît la Luzule champêtre, aux dépens de laquelle se nourrit la larve. Peu commun, mais peut abonder localement. L'arasement des talus et des plantes des écotones est probablement à l'origine de la raréfaction de cette espèce.

Armainvilliers, V-1970 ; Crécy, 16-V-1999.

591. *Glyphipterix equitella* (Scopoli)

VI

Quelques pieds de Poivre des marais (*Sedum acre*) dans un jardin à l'abandon hébergeraient une petite population de cette espèce, en pleine ville. Pas revue depuis lors dans la région.

Villiers, VI-1976.

594. *Glyphipterix forsterella* (Fabricius)

V

Allées forestières, haies, haies humides. L'adulte butine les inflorescences de sa plante-hôte, la Laiche queue-de-renard (*Carex vulpina*), et d'autres *Carex*. Rare, et non revu récemment.

Bry, V-1971 ; Armainvilliers, V-1972.

595. *Glyphipterix simplicella* (Stephens)

IV, V, VI

Prairies humides, haies, haies, friches. Commun. Pullule localement parmi les Graminées hautes. Volé en plein soleil et butine diverses fleurs, dont les Boutons d'or.

Armainvilliers, 7-V-1972 ; Villiers, 28-IV-1974, 13-V-1974 ; Bouleaux, 29-IV-1995 ; Couilly, 1-VI-1997 ; Torcy, 10-V-1998 ; Carnetin, 31-V-1998 ; Saint-Germain-sur-Moris, 29-IV-1999 ; Torcy, 8-V-2000.

Yponomeutidae

Ypsolophinae

598. *Ypsolopha mucronella* (Scopoli)

V

Haies, haies, régions boisées sur sol calcaire. Très rare, et non revu récemment. On débusque le papillon en battant les arbustes. Il hiverne dans les menules et abris analogues, et je ne l'ai encore jamais vu avant l'hi-

vernage. La chenille se développe sur les pousses des Fusains. Le cocon brun pâle, naviculaire, est caractéristique, mais presque introuvable dans la litière. L'ornementation de l'aile antérieure varie peu.

Gouvermes, 1-V-1976.

599. *Ypsolopha nemorella* (Linnaeus)

VI, VII

Bois et clairières humides, lisières, parfois près des habitations. Assez commun. On débouque le papillon en battant les sous-bois riches en Chêvreuilles, durant la journée. Une seule génération, sans hivernage. L'ornementation de l'aile antérieure varie peu. La chenille vit sur divers *Lonicera*, dont *L. periclymenum*. Le cocon brun foncé, allongé, n'est pas naviculaire.

Champigny, VI-1974 ; Armainvilliers, 25-VI-1989 ; Pomponnet, 28-VII, 30-VII-1997, 26-VII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 4-VII-1999.

600. *Ypsolopha dentella* (Fabricius)

VI, VII, VIII

Forêts, sous-bois, lisières, parcs et jardins. Commun. Une seule génération, sans hivernage. On débouque assez facilement le papillon en battant les Chêvreuilles des sous-bois (*Lonicera periclymenum*). L'ornementation de l'aile antérieure varie à peine. La chenille vit sur les Chêvreuilles. Le cocon, allongé et blanchâtre, est tissé au revers d'une feuille ou dans la litière.

Champigny, VI-1973 ; Armainvilliers, 28-VI-1993 ; Pomponnet, 24-VI-1994 ; Torcy, 9-VIII-1995 ; Vaires, 3-VIII-1997, 31-VII-1998, 13-VIII-1998.

602. *Ypsolopha scabrella* (Linnaeus)

VII, VIII

Lisières, vieilles haies, chemies forestiers. Peu commun. On débouque le papillon en battant les haies durant la journée. Une seule génération, sans hivernage. La chenille se développe sur Aubépine et Pommier. Le cocon, naviculaire, blanc, se trouve sur le sol.

Armainvilliers, VII-1974 ; Crécy, 6-VIII-1994 ; Vaires, 31-VII-1997.

609. *Ypsolopha alpella* (Dennis & Schiffermüller)

VII

Forêts, lisières, bosquets. Très rare ; plus commun au sud du domaine étudié, comme en forêt de Fontainebleau — où vole également *Y. lucella* (Fabricius) : 24-VI-1993, 15-VIII-1993, mais non observé dans la région prospectée. On débouque le papillon en battant les Chênes durant la journée. La chenille se développe sur les feuilles des Chênes. Le cocon, naviculaire, ocracé clair, est souvent placé sur un tronç de cet arbre. Une seule génération, sans hivernage.

Ozoir, VII-1975.

610. *Ypsolopha sylvelia* (Linnaeus)

VII, IX

Forêts, lisières. Rare. On débouque le papillon en battant les Chênes et les sous-bois adjacents. Une seule génération, sans hivernage. La chenille se développe sur le Chêne. Le cocon naviculaire se rencontre sur les troncs et les débris.

Ozoir, VIII-1975 ; Armainvilliers, 14-IX-1997.

613. *Ypsolopha parenthesis* (Linnaeus)

VI, VII, X

Forêts, haies, sous-bois. Assez commun, abondance variable selon les années. Apparemment bivoltin dans la région, sans hivernage. La chenille se développe sur le Chêne, le Noisetier, le Charme et le Bouleau. Le cocon naviculaire, brun clair, se rencontre dans les crevasses des troncs.

Armainvilliers, 4-X-1971, VII-1974, 9-VII-1989 ; Vaires, 17-VI-1998, 19-VI-1999, 30-VII-1999.

615. *Ypsolopha ustella* (Clerck)

VI, VII, VIII, IX, X, XI

Forêts, lisières, haies. Commun. Une seule génération, mais le papillon hiverné, souvent dans les bosquets denses ou les haies de conifères. L'ornementation de l'aile antérieure est très variable. La chenille se développe sur le Chêne. Le cocon naviculaire, ocracé, est tissé sous une feuille ou sur une écorce.

Armainvilliers, 8-IX-1979, 12-VI-1994 ; Crécy, 18-VI-1993 ; Pomponette, 3-IX-1995, 13-X-1997 ;
Valres, 30-VII-1999 ; Pomponne, 4-VIII-1999 ; Pomponette, 13-IX-1999, 1-XI-1999.

617. *Ypsolopha sequella* (Clerck)

VI, VII

Haies, bosquets. Peu commun. Une seule génération, sans hivernage. On débusque parfois le papillon durant la journée en battant les haies. La chenille se développe sur *Acer campestre* et *A. pseudoplatanus*. Le cocon, blanc et mou, est tissé sur la mousse des troncs ou sous les écorces.

Champigny, VII-1974 ; Bussy, 14-VII-1990 ; Valres, 27-VI-1999 ; Bouleaux, 4-VII-1999.

618. *Ypsolopha viticella* (Linnaeus)

VI

Haies, en milieu boisé modérément urbanisé. Très rare, et non revu récemment. Une seule génération, sans hivernage. Chenille sur Orme ou Hêtre. Le cocon blanc, assez mou, se rencontre sur les troncs ou dans la litière.

Champigny, VI-1974.

Ochsenheimeriinae

620. *Ochsenheimeria taurella* (Denis & Schiffermüller)

IX

Talus herbus ensoleillés, notamment de voie ferrée. Très rare ; semble plus fréquent au sud du domaine étudié, comme à Sorques (77) en IX-1980. Une seule génération. Le papillon vole au soleil vers midi ; on l'obtient en fauchant les Graminées par temps doux. La larve se nourrit de Graminées — *Dactylis glomerata*, *Bromus*, *Poa*, *Alopecurus*, etc. —, dont elle mine la tige à sa base.

Villiers, 10-IX-1976.

Plutellinae

626. *Plutella stylotella* (Linnaeus)

IV, V, VI, VII, VIII, IX, X

Friches, jachères, talus, décombres, quelquefois en milieu boisé. Très commun, pullule parfois, moins abondant certaines années. Ce migrateur se reproduit également sur place. On le rencontre presque toute l'année, en dehors des périodes de gel, le papillon ayant au moins deux générations. On le débusque durant la journée en fauchant les plantes basses ou les haies, mais il vole aussi volontiers en groupe le soir au soleil. La chenille se débusque sur divers Crucifères, dont les Choux.

Créteil, 22-X-1983 ; St-Thibault, 14-V-1994 ; Brou, 1-VIII-1994 ; Crécy, 21-IV-1996 ; Charentenay, 6-IX-1997 ; Valres, 2-IX, 12-IX-1997, 25-VI-1998, 2-VII-1998 ; Pomponette, 17-X-1999.

629. *Plutella porrectella* (Linnaeus)

IX

Abords des jardins, milieux modérément urbanisés. Très rare, et non revu récemment. Une seule génération observée. La chenille se développe sur *Hesperis matronalis*.

Champigny, IX-1971.

634. *Eidophasia messingella* (Fischer von Röslerstamm)

VI

Litières, friches humides. Rare, mais se maintient. On obtient parfois le papillon en fauchant les plantes basses durant la journée. Une seule génération. La chenille se développe sur *Lepidium draba*.

Armainvilliers, VI-1971 ; Pomponette, 19-VI-1998.

Acrolepiinae

646. *Acrolepiopsis assectella* (Zeller)

V

Friches, talus, berges. Très rare, et non revu récemment. Une seule génération observée. La chenille se développe sur divers *Alfalfa*.

Champigny, V-1972.

650. *Acrolepia autumnitella* Curtis

IV, V, VII, VIII, IX

Haies, lisières, abords des jardins. Commun, quoique localisé. Deux générations, la seconde hivernant. La chenille mine les feuilles de *Solanum dulcamara*, parfois *Atropa belladonna*.

Le Plessis-Trévisé, 9-V-1974 ; Villiers, VII-1975 ; Pontault, 25-IV-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 29-IV-1999, 9-V-1999, 4-VII-1999, 1-VIII-1999, 29-VIII-1999 ; Pomponnet, 18-IX-1999.

Scythropilinae

651. *Scythropia crataegella* (Linnaeus)

IX

Haies, abords des habitations et des jardins. Très rare, et non revu récemment. Une seule génération. La chenille se développe sur l'Aubépine, le Prunellier et d'autres *Prunus*.

Champigny, IX-1970.

Praydinnae

653. *Atemella torquatiella* (Lienig & Zeller)

IX

Talus de voies fermées. Très rare. Une seule génération observée. La larve mine les feuilles du Bouleau et de l'Orme. Le papillon se dépose parfois des troffes d'Ormes durant la journée.

Champigny, IX-1970.

655. *Prays fraxinella* (Bjerkander)

V, VI, VII, IX

Haies, berges, bosquets, lisières. Assez commun, davantage certaines années. Deux générations annuelles. La forme nominale bicoloré (variable) est sensiblement plus fréquente que la forme uniformément noire (*varitica* Haworth). La chenille se développe sur le Frêne ; elle mine les feuilles, puis l'écorce des rameaux. On débusque le papillon en battant cet arbre durant la journée.

Le Plessis-Trévisé, 9-V-1974, VI-1974 ; Bussy, VI-1989 ; Crécy, 4-IX-1993 ; La Celle-sur-Morin, 22-VI-1997, 4-VII-1999 ; Montjay-la-Tour, 27-V-2000.

Argyresthiinae

663. *Argyresthia trifasciata* Staudinger

V

Dans les haies de Thuyas et résineux apparentés bordant les jardins de banlieue. Assez commun. Le papillon vole au soleil durant la journée ; on le débusque également en battant les Thuyas. La chenille se développe sur les *Juniperus*, *Thuja*, *Chamaecyparis*, *Cupressocyparis*, dont elle mine les feuilles.

Remarque. Du temps du Catalogue Lhomme (1948), ce papillon n'était connu que des régions montagneuses, où il se développait sur les *Génévriers* autochtones, *Juniperus thurifera*, *J. sabina* et *J. phoenicea*. L'engouement spectaculaire pour les petits résineux ornementaux, bordant jardins et parcs, a permis à ce papillon de s'introduire puis de prospérer en plaine, en milieu modérément urbanisé. L'expansion d'*Argyresthia trifasciata* est à corréler avec celle d'un *Névroptère* *Coniopterygidae*, *Senecialis pseudoscintilla* Meinander (LERAUT, 1982), prédateur potentiel de la larve de ce Lépidoptère.

Armainvilliers, 7-V-1972 ; Tarcy, 14-V-1992, 20-V-1994 ; Voires, 21-V-1999.

673. *Argyresthia bella* (Haworth)

VII

Forêts claires, lisières, haies et autres lieux boisés humides. Peu commun, mais se maintient. On obtient le papillon en battant les branchages durant la journée. Une seule génération. La chenille se développe sur *Pommier* et *Noisetier*.

Armainvilliers, VII-1974 ; Bussy, 29-VII-1989 ; Pomponnet, 3-VII-1997.

674. *Argyresthia bruckeella* (Hübner)

VII

Lisières, haies, forêts. Peu commun, autrefois plus fréquent. Le papillon se débusque en battant les haies durant la journée, surtout en milieu humide. La chenille se développe sur Bouleau et Aulne.

Armainvilliers, VII-1973 ; Villiers, VII-1974.

675. *Argyresthia goedartella* (Linnaeus)

VII, VIII, IX

Forêts, lisières, haies, exclusivement en milieu boisé. Commun, pullule localement certaines années (comme en 1976). La forme nominale prédomine, mais les formes *spendula* Reutti et *livella* Haworth ne sont pas rares. La chenille se développe sur Bouleau et Aulne, finissant sa croissance au printemps dans les écorces. De jour, on débusque facilement le papillon des sous-bois.

Le Plessis-Trévisé, VIII-1974 ; Torcy, 13-IX-1993 ; Armainvilliers, 3-VIII-1995 ; Pomponette, 3-VIII-1995, 3-VII, 30-VII-1997 ; Gouvermes, 1-VIII-1997 ; Vaires, 30-VII-1999.

676. *Argyresthia pygmaeella* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Haies, lisières et autres lieux humides boisés. Peu commun, et non revu depuis assez longtemps. **Nouveau pour l'Île-de-France.** On débusque le papillon en battant les haies durant la journée. La chenille se développe sur les Saules.

Le Plessis-Trévisé, VI-1974 ; Pontcarré, VII-1974 ; Gouvermes, VI-1976.

679. *Argyresthia curvella* (Linnaeus)

V, VII

Lisières, haies, bosquets, vergers à l'abandon. Peu commun. Le papillon se débusque en battant les haies durant la journée. La chenille se développe principalement sur *Malus*.

Le Plessis-Trévisé, 24-V-1974 ; Armainvilliers, VII-1974.

680. *Argyresthia retinella* Zeller

V, VI, VII

Forêts, bois clairs, lisières, haies. Commun, pullule même localement certaines années. Il est très facile de débusquer ce papillon des haies durant la journée ; il vole l'après-midi au soleil. La chenille se développe sur le Bouleau.

Le Plessis-Trévisé, VI-1973 ; Monthérand, 27-VI-1997 ; Pomponette, 3-VII-1997, 1-VI-1998 ; Vaires, 12-V-1999 ; Pomponette, 27-V-1999.

682. *Argyresthia glaucinella* Zeller

VI

Lisières, Chênes isolés. Très rare, et non revu depuis longtemps. Le papillon se débusque parfois en battant le feuillage des Chênes durant la journée. La chenille se développe principalement sur le Chêne.

Le Plessis-Trévisé, VI-1972.

683. *Argyresthia spinosella* Stainton

V, VI, VII, VIII

Haies, lisières, abords des habitations. Commun. Période de vol étendue ; sans doute deux générations. On débusque facilement le papillon durant la journée en battant les Prunelliers, dont la chenille grignote les pousses. Il n'est pas rare qu'il pullule sur ces plants-bêta.

Champigny, VI-1972 ; Armainvilliers, 21-V-1972 ; Ozoir, VI-1973 ; Pontault, 14-VIII-1976 ; Torcy, 14-V-1992 ; Pomponette, 3-VII-1997 ; Lesches, 17-V-1998 ; Vaires, 12-V-1999 ; Bordeaux, 22-V-1999 ; Brou, 30-V-1999.

687. *Argyresthia pruniella* (Clerck)

V, VI, VII, IX

Haies, lisières, bosquets, vergers à l'abandon, jardins. Commun. On obtient le papillon en battant les haies de *Prunus cerasus*, *Aubépin* et *Noisetier*. Probablement deux générations. La chenille se développe essentiellement sur le Cerisier.

Champigny, VII-1971 ; Ozoir, VI-1973 ; Bussy, 16-VII-1989 ; Armainvilliers, 15-IX-1993 ; Torcy, 20-V-1994, 28-VI-1997 ; Montévrain, 27-VI-1998 ; Torcy, 12-VI-1999 ; Saint-Germain-sur-Moivre, 4-VII-1999.

688. *Argyresthia bonnetella* (Linnaeus)

VI, VII, VIII, IX

Forêts de feuillus, lièbres, haies, bosquets, vergers et jardins. Commun. On débusque facilement le papillon durant la journée en battant les haies d'Aubépine. Il vole l'après-midi au soleil. Une seule génération très échelonnée. La forme unicolore cunea Haworth n'est pas rare. La chenille se développe sur l'Aubépine.

Armainvilliers, VII-1973 ; Fontault, VI-1974 ; Le Plessis-Trévis, VII-1974 ; Pomponette, 31-VIII-1997, 13-IX-1997 ; Annet, 31-VII-1999.

689. *Argyresthia albistris* (Haworth)

VII

Lièbres, haies et bosquets, berges. Peu commun, et non revu récemment. Se débusque de jour en battant les Prunelliers, sur lesquels se développe la chenille.

Armainvilliers, VII-1974 ; Le Plessis-Trévis, VII-1974.

Yponomeutinae

691. *Yponomeuta evonymella* (Linnaeus)

VI, VII

Lièbres, haies, parcs, abords des jardins. Assez commun, abonde parfois localement. Une seule génération. Fait méconnu, cette Yponomeute est parfois migratrice (AGASSIZ, 1996 : 44). On débusque le papillon durant la journée en battant les haies où la chenille grégaire se nourrit et se nymphose dans une toile commune. En dépit de son nom, ce papillon ne se développe que sur les *Prunus*, notamment *P. padus* et *P. domestica*, ainsi que sur *Sorbus aucuparia*.

Torcy, 24-VI-1993 ; Pomponette, 1-VII-1998 ; Vaires, 3-VII, 6-VII-1998.

692. *Yponomeuta padella* (Linnaeus)

VI, VII

Haies, lièbres, parcs, vergers à l'abandon. Assez commun. Une seule génération. On rencontre le papillon sur le feuillage des haies durant la journée. La chenille vit sur divers Pruniers, dont *Prunus spinosa*, et sur l'Aubépine, dans une toile commune où a également lieu la nymphose.

Champigny, VI-1974 ; Vaires, 3-VII-1998 ; Pomponne, 3-VII-1998.

693. *Yponomeuta malinella* Zeller

VI, VII, VIII, IX

Haies, lièbres, vieux vergers, jardins, parcs, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun. Une seule génération très échelonnée. La chenille se développe sur *Malus* dans une toile collective où a lieu la nymphose. Pomponette, 28-VII-1997 ; Pomponne, 1-VIII-1997 ; Gouvernes, 1-VIII-1997 ; Vaires, 7-VII, 31-VII-1997, 2-VIII, 25-VIII-1997, 5-IX-1997, 3-VII, 6-VII-1998, 1-IX-1998, 1-VII-1999.

694. *Yponomeuta cagnagella* (Hübner)

VI, VII, VIII

Lièbres, haies, taillis, friches buissonnantes, abords des jardins. Assez commun. La chenille se développe sur *Evonymus europaeus* et *E. japonica* dans une toile collective où a lieu la chrysalidation. On débusque le papillon en battant sa plante-hôte durant la journée.

Champigny, VII-1974 ; Torcy, 6-VII-1997 ; Lesches, 25-VI-1998 ; Vaires, 1-VIII-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 1-VIII-1999 ; Vaires, 12-VIII-1999.

695. *Yponomeuta furrella* (Hübner)

VII

Parcs, en milieu modérément urbanisé. Très rare. Se développe sur les Saules, notamment *Salix alba* et *S. cinerea*, dans une toile où vivent ensemble chenilles puis nymphes.

Vaires, 29-VII-1998.

696. *Yponomeuta luvarella* (Hübner)

VII

Parcs, milieux modérément urbanisés. Rare. Les chenilles ne sont grégaires qu'aux premiers stades ; elles se développent sur *Evonymus europaeus*.

Vaires, 5-VII-1998, 26-VI-2001.

697. *Yponomeuta plumbella* (Denis & Schiffermüller)

VII

Lisières, haies, bosquets, parcs. Peu commun. Le papillon se débusque parfois en battant les haies durant la journée. La chenille, grégaire, se développe sous une toile sur *Eucotyles europaeus*.

Bussy, 3-VII-1976 ; Crécy, 3-VII, 8-VII-1997 ; Vaires, 3-VII-1998.

698. *Yponomeuta sedella* (Treitschke)

IV

Jardins en milieu urbanisé. Très rare, et non revu depuis longtemps. Une seule génération observée. La chenille, grégaire, se développe sur les feuilles de *Sedum telephium*, plante parfois plantée dans les jardins.

Champigny, 25-IV-1969.

717. *Pseudoswammerdamia combinella* (Hübner)

IV, V

Forêts, allées forestières, lisières, haies. Peu commun, autrefois plus fréquent. On prend le papillon durant la journée en battant les Prunelliers, plante-hôte de la chenille. Une seule génération.

Armauvilliers, IV-1972 ; Le Plessis-Trévisé, 24-V-1974 ; Collégien, 12-V-1996.

718. *Swammerdamia caesiella* (Hübner)

IV

Forêts de feuillus et leurs lisières. Très rare, mais passe sans doute inaperçu. Une seule génération observée. La chenille se développe sur le Bouleau.

Greiz, 20-IV-1974.

719. *Swammerdamia pyrella* (Villiers)

V

Forêts, lisières, haies, abords des jardins. Peu commun. On obtient le papillon en battant les haies durant la journée. La chenille se développe sur *Malus*, *Pyrus* et *Crataegus*.

Champigny, 14-V-1971 ; Villiers, 5-V-1974 ; Bussy, 8-V-1990.

721. *Paraswammerdamia albicapitella* (Scharfenberg)

V

Lisières, haies. Très rare. S'obtient en battant les haies de Prunelliers durant la journée.

Bordeaux, 22-V-1999.

722. *Paraswammerdamia nebulella* (Goeze)

VI, VII

Lisières, haies, jardins, bois humides. Commun, pullule parfois localement. Une seule génération observée. La chenille se développe surtout sur Aubépine, mais également sur Sorbier. On débusque le papillon en battant les sous-bois et les haies durant la journée.

Champigny, VI-1972 ; Crécy, 18-VI-1993 ; Pomponette, 27-VI-1997, 3-VII, 28-VII-1997 ; Montévrain, 27-VI-1998. Voir addendum page 196.

Lyonetiidae

Cemiostominae

729. *Leucoptera sinuella* (Reuttl)

V, VII

Forêts humides, lisières où croissent les Trembles, haies de Peupliers. Peu commun.

Crécy-Beaubourg, VII-1974 ; Gouvemes, 24-V-1976 ; Pomponette, 21-IX-1997.

734. *Leucoptera letella* (Stainton)

Verger à l'abandon. Rare (n. v.). Esbly, X-2002 (Labrunau).

735. *Leucoptera malifoliella* (Costa)

Mines sur Pommier à Crécy en VI-1993. Semble rare dans la région.

Lyonetiinae

742. *Lyonetia clerkeella* (Linnaeus)

IV, VI

Haies de diverses Rosacées, bosquets, lisières. Peu commun. Observé parfois sous les écorces durant l'hivernage.

Le Plessis-Trévise, VI-1974 ; Crécy, 16-IV-1994.

Mines. Crécy (m. v.), 3-XI-1997 (*Pyrus communis*) ; Vaires (m. v.), 8-XI-1997 (*Crataegus monogyna*) ; Torcy (m. v.), 2-XI-1997 (*Salix viminalis*).

Bedelliinae

746. *Bedellia somnulentella* (Zeller)

Haies, jardins où abonde le Liseron des champs. Peu commun, mais répandu dans la région.

Mines observées à Créteil en VII-1987 ; Busy (m. v.), 19-IX-1997 ; Torcy (m. v.), 12-VIII-1998.

Coleophoridae

Remarques. Presque toutes les espèces de Coleophoridae élaborent des fourreaux larvaires à base de soie pure ou mêlés de débris divers. La plupart du temps, j'ai trouvé l'adulte seul, mais je connais le fourreau de nombreuses espèces et, dans les rares cas où je n'ai trouvé que ce dernier (quand il est bien reconnaissable), j'indique sa date de récolte à la rubrique « Fourreau ». Pour décrire les fourreaux, j'ai employé la nomenclature du volume 3 des *Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland* (Auzoux & al., 1996) (excepté pour les Amphibatinac).

Coleophorinae

750. *Mecistodes lataria* (Haworth)

IV, V

Haies, lisières, bords des chemins, surtout en milieu forestier. Commun. Vole au soleil pour baigner les fleurs de *Stellaria holostea* (*Stellaria holostea*), sa plante-hôte, laquelle forme souvent de vastes colonies où le papillon pullule certaines années. La larve vit dans la capsule de la plante qui lui sert de fourreau protecteur pour aller se nymphosier sur une écorce (une fois sortie de cet abri).

Champigny, 15-V-1973 ; Ozoir, V-1975 ; Gournes, 11-V-1980 ; Pomponette, 30-IV-1993 ; Crécy, 24-IV-1993, 23-IV-1994 ; Monjay-la-Tour, 11-IV-1997 ; Pomponette, 25-IV-1998 ; Ponceur, 26-IV-1999.

757. *Coleophora latipennella* (Zeller)

VI, VII

Forêts, lisières, Chênes bordant les chemins. Rare. Fourreau tubulaire de feuilles, sur Chênes. L'adulte se débarrasse du feuillage de ces arbres.

Armainvilliers, VI-VII-1976.

759. *Coleophora schripennella* Zeller

VI

Décombres, bords des chemins. Rare et non revu récemment. Localisé aux peuplements de Labiane, *Stachys sylvatica*, *Lonicum album*, entre autres, où la larve vit dans un fourreau de feuilles ajointées en août-septembre.

Villiers, VI-76 ; Chelles, VI-1976.

760. *Coleophora gryphipennella* (Hübner)

V

Lisières, haies, bosquets d'Églantiers. Parfois dans les jardins. Assez rare. Le papillon reste invisible dans la journée mais vient à la lumière. Fourreau tubulaire de feuilles, bien visible sur la plante-hôte (*Rosa canina* et autres), où la larve évade de petites fenêtres dans les feuilles.

Pomponette, 31-V-1998.

Mine et fourreau. Boucourt, 3-XI-1997.

761. *Coleophora flavipennella* (Duponchel)

V-VI, VII

Forêts et leurs lisières. Assez commun. Fourreau tubulaire de feuilles (à maturité), souvent posé sur un tronc ou une feuille. On obtient le papillon en battant les Chênes durant la journée.

Champigny, VI-1974 ; Villiers, VII-1974 ; Amainvilliers, 9-VII-1989 ; Pomponette, 27-VI-1997 ; Pontcaré, 6-V-1999.

763. *Coleophora multipennis* Zeller

VI

Lisières, haies. Très rare, et non observé depuis longtemps. Fourreau de feuilles, en spatule, sur Bouleau. Le papillon est difficile à trouver de jour.

Pontault, VI-1975.

764. *Coleophora alnifoliae* Baraach

VI

Bords des petits cours d'eau et autres biotopes marécageux où poussent les Aulnes, ses plantes-hôtes. Rare et localisé. Fourreau de feuilles, en spatule, sur Aulnes (*Alnus incana*).

Villiers, VI-1975 ; Gouvermes, VI-1976.

765. *Coleophora hadipennella* (Duponchel)

VII

Lisières, haies et autres bosquets d'Ormes. Rare, mais passe peut-être inaperçu. Fourreau de feuilles, en spatule, sur Orme.

Gouvermes, 15-VII-1976, *ex larva*.

766. *Coleophora limesipennella* (Duponchel)

VIII

Lisières, haies, bosquets ; parfois jusqu'en ville. Modérément commun. Fourreau de feuilles, en spatule, sur Orme. L'adulte est difficile à débusquer durant la journée.

Ozoir, VIII-1975.

Fourreau. Draveil, 31-X-1983 (*Utens*).

767. *Coleophora siccifolia* Stainton

V

Lisières et haies. Rare et localisé. Difficile à repérer durant la journée. Fourreau tubulaire de feuilles, sur Bouleau, mais la larve s'accommode de Rosiers ou de Noisetier en captivité.

Pomponette, 29-V-1999.

Fourreau. Pontault, VIII-1976 (*Betula pendula*) ; Lognes, VIII-1975 (*B. pendula*).

770. *Coleophora serratella* (Linnaeus)

VI

Lisières, haies, bord des cours d'eau, clairières. Peu commun. Fourreau tubulaire de feuilles, sur Bouleau, Aulne, Noisetier, Orme.

Villiers, VI-1976, *ex larva* sur Bouleau (*Betula pendula*) ; Gouvermes, VI-1976.

772. *Coleophora prunifoliae* Doets

VII

Haies, vergers. Semble rare. Fourreau de feuilles ajointées, sur Prunellier (*Prunus spinosa*) et Pommier (*Malus*).

Villiers, VII-1978, *ex larva* sur Pommier.

775. *Coleophora fuscocuprella* Herrich-Schäffer

Lisières et haies. Peu commun. Fourreau de feuilles empilées, très globuleux, sur Noisetier et, dit-on, sur Bouleau ; se repère aux nombreuses mines minuscules (= fenêtres) sur les feuilles qui ont servi à son élaboration. L'adulte, minuscule, semble insouvable dans la nature.

Fourreau. Torcy, VII-1976 (*Corylas*) ; Pomponette, 13-X-1997 (*Corylas*).

778. *Coleophora lusciniaepennella* (Treitschke)

VI, VII

Haies, lisiers et autres lieux humides. Rare et localisé. Fourreau de feuilles ajointées, sur *Saxifraga*, *S. cinerea*, *S. asarifolia*.

Le Plessis-Thérèse, VII-1975, et larve sur *S. asarifolia* ; Gouvemes, 16-VI-1978.

779. *Coleophora albatarisella* Zeller

V

Lisières, chemins forestiers, talus. Assez commun. Difficile à trouver à l'état adulte. Le fourreau noir, en manche de couteau, se rencontre en automne, parfois tardivement, sous les feuilles de Lierre terrestre (*Glechoma*), de Brunelle (*Prunella*), de Menthe, d'Origan et d'autres Labiées.

Couilly, 15-V-2000.

Fourreau. Pomponette, X-1994 (*Glechoma hederacea*).

780. *Coleophora pulmonariella* Ragot

V

Lisières, talus herbus bordant les chemins forestiers. Fourreau noir, en manche de couteau ; la chenille mine les feuilles de Pulmonaire (*Pulmonaria officinalis*) au premier printemps. Observé deux années de suite en forêt d'Yverres et à Gros-Bois, mais, malgré des recherches opiniâtres, s'est révélé introuvable ensuite. Cette espèce largement répandue en Europe a été découverte par son auteur en forêt de Notre-Dame (94), où je l'ai retrouvée. En France, elle n'est toujours connue que de ce massif forestier. Étant donné qu'elle se révèle désormais introuvable dans celui-ci, il se peut qu'elle se soit éteinte de notre pays. À rechercher impérativement ailleurs dans des biotopes convenables.

Yverres, V-1976, V-1977 ; Gros-Bois, V-1976.

782a. *Coleophora violacea* (Ström)

Friches, vieux vergers, talus. Discret, mais assez commun dans la région. Fourreau de feuilles empilées, sur Aigremoine et Sanguisorbe.

Fourreau. Créteil, 23-VIII-1983 (*Agrimonia eupatoria*) ; Deauville, 31-X-1983 (*A. eupatoria*) ; Gouvemes, 6-XI-1997 (*Sanguisorba minor*).

782b. *Coleophora potentillae* Elshä

Friches, vergers à l'abandon, lisières fleuries. Pas rare, mais localisé en Bois. Fourreau de feuilles empilées, sur *Agrimonia* et *Rubus*. L'adulte est rarement observé dans la nature.

Fourreau. St-Thibault, 6-XI-1997 (*Agrimonia eupatoria* et *Rubus fruticosus*).

783. *Coleophora juncoideella* Stainton

Peuplements de Bruyères (*Calluna* et *Erica*), lesquels sont assez restreints dans la région prospectée, surtout vers le nord du domaine. Rare. Le fourreau évoque un minuscule épillet noirâtre ; il est composé de feuilles minées disposées en arête de poisson. De fait, il est presque introuvable pour un chercheur non averti : il est nécessaire de faucher les Bruyères pour le récolter parmi les débris.

Fourreau. Pontault, IV-1977.

785. *Coleophora bladerella* (Kollar)

Forêts de feuillus, lisières où abondent les jeunes Bouleaux ; berges, parcs où croissent (spontanés ou plantés) des Aulnes ou des Bouleaux. Rare. Fourreau de feuilles ajointées, sur Bouleau et Aulne ; l'insecte fixe le fourreau à l'intersection de deux brindilles pour hiverner et l'ensemble évoque un petit bourgeon.

Fourreau. Ozoir, V-1977 (*Betula pendula*) ; Torcy, 9-XI-1997 (*Alnus incana*).

786. *Coleophora ahenea* Heinemann

Forêts claires, lisières, haies. Rare. Fourreau de feuilles empilées, sur *Betula*, *Lonicera*, *Symphoricarpos*, *Rhamnus*, *Cornus sanguinea*, plus visible au printemps.

Fourreau. Sénart, IX-1977.

787. *Coleophora trifolii* (Curtis)

V, VII

Friches, jachères, talus de voies ferrées. Assez commun, mais localisé. Fourreau-graine bien visible sur les inflorescences de Melilots.

Villiers, VII-1974 ; Épinay-sous-Sénart, VII-1981 ; Coféil, 26-V-1981.

788. Coleophora frischella (Linnaeus)

VII

Friches, bords des chemins. Assez commun, quoique localisé. Fourreau-graine sur les inflorescences de *Trifolium repens*.

Torcy, 12-VII-1980 ; Créteil, 26-VII-1981, 14-VII-1982.

801. Coleophora hamerobiella (Scopoli)

VI, VII

Vergers, haies, friches boisées, jardins. Assez commun dans la région, mais pas revu récemment. Fourreau de feuilles ajointées, sur diverses Rosacées arbustives, entre autres Pommier, Prunier, Poirier, Cognassier, Aubépine.

Villiers, VII-1976 ; Le Plessis-Trévis, VII-1976 ; Chelles, VI-1977.

804. Coleophora lithargyrinella Zeller

V

Lisières, haies, talus humides, bords des chemins. Rare, assez localisé dans la région. Fourreau de soie tubulaire, souvent commun en avril dans les peuplements de Strelaie holostée, dont les feuilles sont largement minées par la larve. Les adultes se débousquent aisément sur cette plante, en mai, durant la journée.

Villiers, V-1976.

810. Coleophora esulatella (Fabricius)

VI, VII

Friches, talus fleuris des voies ferrées et autres lieux où croissent les *Astragalus* (*Astragalus glycyphyllos*), *Colera arboreum* et des plantes-hôtes apparentées. Peu commun et localisé. Fourreau de feuilles empilées.

Villiers, VII-1973, VII-1975 ; Champigny, 18-VI-1984.

819. Coleophora discordella Zeller

VI

Friches, haies, talus fleuris. Rare, passe facilement inaperçu. Fourreau de feuilles ajointées sur *Lotier* (*Lotus corniculatus*).

Ozoir, VI-1976 ; St-Thibault, VI-1976.

829. Coleophora deauratella Lienig & Zeller

V, VI

Lisières, talus. Rare et localisé. Fourreau trivalve ressemblant à celui de *C. frischella*, mais sur *Trifolium pratense*. Le papillon vient bien à la lumière.

Pomponette, 23-V-1998, 23-VI-1998.

831. Coleophora mayrella (Hübner)

VII

Talus de voies ferrées et biotopes analogues. Très rare dans la région prospectée. Fourreau-graine sur *Trifolium repens*.

Champigny, 28-VII-1980.

833. Coleophora bernoullicella (Goeze)

VII

Haies, vergers, lisières. Rare. Fourreau en pistolet, sur Aubépine, Pommier et Prunellier, Poirier à l'occasion.

Pontault, VII-1976 ; Villiers, VII-1976, ex larva sur *Pyrus*.

834. Coleophora albidella (Denis & Schiffersmüller)

Lisières, haies en terrain humide. Très rare. Fourreau légèrement velu, en pistolet, sur Saules (*Salix caprea*, *S. cinerea* et *S. aurita*).

Ozoir, un fourreau sur Saule en VII-1976, première « capture » française de l'espèce. Reprise ultérieurement par R. Rousseau à Sacy-le-Grand (Oise) (Rousseau, 1984).

835. Coleophora kuenstella (Goeze)

VI

Forêts de feuillus, lisières, Chênes isolés. Rare, mais passe certainement inaperçu. Fourreau en pistolet, sur Chêne. Le papillon se débousque facilement durant la journée en battant cet arbre.

Pomponette, 27-VI-1997.

836. *Coleophora bipennella* Zeller

Chênaies, lisières. Rare. Fourreau en pistolet ; se rencontre sur les feuilles de Chênes en mai.

Fourreau, Pontault, V-1976 (*Quercus robur*).

837. *Coleophora betulella* Heinemann

Forêts de feuillus et leurs lisières. Rare et localisé. Fourreau en pistolet, sur les feuilles des Bouleaux.

Fourreau, Pontault, V-1976 (*Betula pendula*).

838. *Coleophora zelleriella* Heinemann

VII

Lisières, haies. Très rare. Fourreau en pistolet, sur Saule marsault (*Salix caprea*).

Villiers, VII-1976.

Fourreau, Gouvernes, VII-1975 (*Salix caprea*).

839. *Coleophora curvicaupennella* Zeller

VI

Forêts de feuillus et leurs lisières, haies. Rare en Brie, mais se maintient. Fourreau en pistolet, sur Chêne, Charme et Saule.

Noisy-le-Grand, VI-1966 ; Pomponette, 23-VI-1998.

Fourreau, Pontault, VI-1976 (*Quercus robur*).

842. *Coleophora brevicaupella* Wocke

VI

Prairies de fauche, vergers. Rare et localisé, pas revu depuis longtemps dans la région. Fourreau de feuilles ajointées, sur Centauries.

Gouvernes, VI-1976 ; St-Thibault, VI-1977.

857. *Coleophora conspicuella* Zeller

VI

Prairies de fauche, vergers à l'abandon. Assez rare et localisé. Fourreau de soie, en manche de crotteau. Rencontré parfois en association avec l'espèce précédente sur Centauries. Le papillon se débousque des plantes basses par battage en fin de journée.

Gouvernes, VI-1976 ; St-Thibault, VI-1977 ; Vaires, 17-VI-1998, 12-VI-1999.

867. *Coleophora cracella* Vailot

VII

Talus de voies ferrées. Découvert dans une seule localité en 1974 et 1975, d'où il a disparu ensuite. J'ai bien observé la confection du fourreau en pistolet, dont la chenille tisse patiemment les « pallions » de soie, sur *Viola cracca*. Rare et localisé ; suit sa plante-hôte, laquelle ne se maintient pas longtemps sur le même site. Élé-ment franchement méridional.

Villiers, VII-1974, VII-1975.

882. *Coleophora ornaticornella* (Hübner)

V, VI

Friches, vergers, talus des routes et des voies ferrées. Assez commun, sans abonder ; globalement moins fréquent qu'autrefois. Dans le jeune âge, petit fourreau sur *Lavatera* ou *Salvia*, puis fourreau de feuilles ajointées sur Graminées (*Brija*, *Holcus*, *Dactylis*). Le papillon se débousque des Graminées durant la journée.

Champigny, 19-V-1972, VI-1972, VI-1975, 18-VI-1984.

893. *Coleophora pennella* (Denis & Schiffermüller)

V, VI

Friches, vergers, talus des routes et des voies ferrées, souvent associé au précédent. Assez commun localement. Fourreau de feuilles ajointées, sur *Anchusa* et *Echium*. Les fourreaux, à l'état mature, ressemblent à de petits manchons aveugles fixés aux chaumes.

Villiers, VI-1975, ex larva sur *Echium vulgare*, et 23-V-1977, ex larva sur *Salvia*; Gouvenec, VI-1977; Vaires, 15-V-1999; Pomponette, 29-V-1999.

897. *Coleophora caespiticiella* Zeller

VI, VI

Clairières, haies en terrain humide. Assez commun. Fourreau de soie tubulaire, sur divers Juncus. On débusque aisément le papillon en fauchant les Juncus durant la journée.

Pomponette, 15-V-1999; Pontcaré, 6-VI-1999; Tarcy, 24-V-1999.

899. *Coleophora glaucosella* Wood

VI, VII, IX

Lisières, haies, chemins forestiers, haies, clairières. Commun, mais localisé aux jonchères où il pullule parfois. Fourreau de soie tubulaire, sur Juncus. Le papillon se débusque facilement des Juncus durant la journée.

Villiers, VI-1975; Pontcaré, VII-1974; Le Plessis-Trévis, VII-1974; Armeinvières, 8-IX-1979.

901. *Coleophora alticostella* Zeller

VI

Sous-bois, lisières, haies, talus humides. Assez commun, mais localisé aux jonchères. Fourreau de soie tubulaire, sur divers Juncus, dont *Juncus articulatus*. Le papillon est facilement débusqué des Juncus durant la journée.

Champigny, VI-1972, VI-1974; Pomponette, 27-VI-1997; Pt de Femilles, 6-VI-1999.

902. *Coleophora tenebricella* Herrich-Schäffer

VI

Lisières et fossés frais, marécages. Très rare, et localisé, dans la région. Fourreau-graine sur Juncus (surtout *Juncus articulatus* et *J. acutiflorus*).

Pavé-de-Pontault, 4-VI-1978.

911. *Coleophora obscurella* Zeller

VIII

Friches, jachères, jardins à l'abandon. Peu commun; apparaît à la fin de l'été. Fourreau de soie tubulaire, sur Vergé-d'or (*Solidago virgaurea*).

Ozoir, VIII-1975; Villiers, VIII-1975, 28-VIII-1979.

912. *Coleophora therinella* Tengström

VII

Lisières, talus de chemins. Très rare. Fourreau de soie tubulaire, sur *Fallopia convolvulus*. L'unique capture est à l'origine de la première mention de l'espèce en France (Lussat, 1980: 194, note 103).

Pontcaré, VII-1974.

916. *Coleophora saxicolella* (Duponchel)

VII

Friches, talus. Très rare dans la région, et non revu récemment. Fourreau de soie tubulaire, sur *Chenopodium* et *Atriplex*.

Villiers, VII-1976.

922. *Coleophora versurella* Zeller

VII

Friches, décombres. Très rare. Fourreau de soie tubulaire, sur les inflorescences de *Chenopodium* et *Atriplex*.

Basy, 29-VII-1989.

925. *Coleophora vestianella* (Linnæus)

VI

Jachères, décombres. Rare. Fourreau de soie tubulaire sur *Chenopodiaceae* (*Atriplex*).

Fourreau. Villiers, IX-1976 (*Atriplex patula*).

933. *Coleophora periblandieri* Toll

V

La majeure inondable de la Marne, marécages. Très rare. Fourreau de soie grisâtre, sur *Cirsium arvense*, parfois sur *Achris* (la plante commune dans ce biotope). Vole le soir au-dessus des plantes rivulaires. **Nouveau pour l'Île-de-France.**

Torcy, 16-V-1993.

934. *Coleophora artemisicolella* Bruand

VI, VII, VIII

Jachères, bords des chemins, décombres. Assez commun localement. Fourreau-graine, sur inflorescences d'Armoise (*Artemisia vulgaris*).

Le Plessis-Trévis, VII-1973 ; Pontault, VIII-1976 ; Villiers, VIII-1976 ; Torcy, VI-1993 ; Pomponette, 27-VI-1997.

Fourreau, Conches, IX-1976 (*A. vulgaris*).

935. *Coleophora trochilella* (Duponchel)

Talus fleuris de voies ferrées. Très rare. Fourreau de soie tubulaire, sur Composées, dont l'Achilléa. Le papillon se débâcle parfois des plantes basses durant la journée.

Vaires, 12-VI-1999.

936. *Coleophora striatipennella* (Tengström)

VII

Lisières, talus. Très rare. Fourreau de soie tubulaire sur *Stellaria graminea* et *Cerastium fontanum*. L'unique capture a été à l'origine de la première mention de l'espèce en France (LEBAUT, 1980 : 194, note 97).

Pontcuré, VII-1974.

939. *Coleophora argentata* (Stephens)

Friches, bords des chemins, talus des voies ferrées. Très rare dans la région. Fourreau de soie tubulaire, sur Achilléa.

Fourreau, Villiers, IX-1974.

972. *Coleophora follicularis* (Vallot)

VII, VIII

Lisières, haies, fossés, marécages. Peu commun, et non revu récemment. Fourreau de soie tubulaire, sur *Eupatorium*, *Inula* et *Pulicaria*.

Noisy-le-Grand, 18-VIII-1976 ; Gouvannes, 10-VIII-1976, *ex larva* sur *Eupatorium cannabinum*.

980. *Coleophora silenella* Herrich-Schäffer

Talus des chemins et des voies ferrées. Rare, et non revu récemment. Fourreau de soie tubulaire, sur capsules de *Silene vulgaris* et *S. acaulis*.

Fourreau, Ozoir, VII-1978 (*S. vulgaris*) ; Villiers, VII-1974, VII-1975 (*S. vulgaris*).

983. *Coleophora saponariella* Heeger

Friches, jachères, talus des routes et des voies ferrées. Assez commun, mais fort discret à l'état adulte. Fourreau de soie tubulaire, sur feuilles de Saponaires. Il n'est pas rare que plusieurs larves évaluent quasiment une feuille.

Fourreaux, Pomponette, 1-VIII-1997 ; Lesches, 12-VIII-1999.

987. *Coleophora clypeiferella* Hofmann

VII

Friches, jachères. Très rare. Fourreau-graine sur inflorescences de *Chenopodium album*. Une unique observation dans la région.

Champigny, VII-1974.

Amphisbatinae

995. *Tubuliferodes josephinae* Toll

VII

Chênaies, chênaies-charmaies. Rare, mais sans doute répandu dans les massifs forestiers de la région. Le fourreau larvaire est difficile à trouver dans la litière. On obtient le papillon en battant les branchages des Chênes durant la journée. La période d'apparition des adultes semble brève.

Armainvilliers, 4-VII-1997 ; Crécy, 3-VII-1997.

1000. *Tubuliferola flavifrontella* (Denis & Schiffermüller)

V, VI

Forêts mixtes, lisières. Rare, et non revu récemment. Le fourreau larvaire se trouve dans la litière.

Armainvilliers, V-1970.

1001. *Tubuliferola subochreella* (Doubleday)

V, VI

Forêts mixtes. Rare, et non revu depuis assez longtemps en Bréc occidentale. On débusque les adultes en battant les branchages.

Pontault, V-1978 ; Osmir, VI-1985.

Elachistidae

Agonoxeninae

1007. *Chrysodista linneella* (Clerck)

V

Abords des vieux Tillouls, sur les avenues et les places. Très rare. Le papillon vole au soleil en fin de matinée. La larve semble vivre dans la litière des vieux Tillouls.

Torcy, 31-V-1998.

1010. *Spuleria flavicaput* (Haworth)

V

Haies, lisières. Très rare. Chenille sur Aubépine, d'où l'on débusque l'adulte en fin de journée.

Vaires, 13-V-1999.

1014. *Blastodacna atra* (Haworth)

V, VII

Verges et leurs abords. Peu commun, et non revu depuis longtemps. Le papillon se tient sur les troncs et les branches des Pommiers nourriciers durant la journée. Deux générations.

Champigny, V-1971 ; Gretz, VII-1974 ; Villiers, VII-1975.

Elachistinae

1020. *Perittia obscurepunctella* (Stainton)

III, IV, V

Forêts de feuillus à sous-bois de Chèvrefeuilles, d'où le papillon est débusqué au battage durant la journée (sinon, il vole au soleil en soirée). Assez commun, souvent lorsque le Muguet commence à fleurir. La larve mine les feuilles de *Lonicera periclymenum* et de *L. xylosteum*.

Armainvilliers, IV-1970 ; Bruay, 16-IV-1977 ; Armainvilliers, 25-IV-1993, 12-V-1996, 10-IV-1997 ; Pomponette, 9-IV-1997, 16-III-2003.

1021. *Stephensia brunnichella* (Linnaeus)

V

Prairies de fauche ensauvées, abords des haies. Rare. Une seule génération observée. La chenille est minime dans les feuilles de *Clinopodium vulgare*.

St-Thibault, 19-V-1976, 28-V-1993.

1025. *Elachista pegerella* (Herrich-Schäffer)

VII

Lieux marécageux boisés, clairières très humides. Très rare, et non observé depuis longtemps. Une seule génération. La chenille mine les feuilles de *Carex flacca*.

Pavé-de-Pontault, VII-1974.

1031. Elachista alpinella Stainton

VII

Marécages à Laïches et Peupliers. Très rare, mais observé une fois en nombre. La chenille mine les feuilles de divers Carex, dont *C. riparia*, *C. acuta* et *C. acutiformis*. La mine est souvent fort longue.

Gouvenes, VI-1976.

1033. Elachista albifrontella (Hübner)

V, VI

Prairies de fauche, lisères et autres lieux herbus humides. Peu commun, et non revu récemment. La chenille mine les feuilles d'une grande variété de Graminées, dont *Dactylis glomerata*, *Holcus lanatus*, *H. mollis*, *Deschampsia cespitosa*, *Poa* et *Agrostis*.

Armauvilliers, V-1972 ; Ozoir, VI-1975 ; St-Thibault, 21-V-1976.

1036. Elachista apicipunctella Stainton

IV

Prairies de fauche humides et leurs lisères. Très rare, par manque de biotopes adéquats. Une seule génération. La chenille mine les feuilles de diverses Graminées, dont *Dactylis glomerata*, *Festuca*, *Holcus mollis*, *Brachypodium sylvaticum*, *Deschampsia cespitosa*, *Milium effusum*, ainsi que *Luzula pilosa*.

Bouleurs, 28-IV-1995.

1037. Elachista subnigrella Douglas

IV, V

Friches, prairies et autres lieux herbus humides. Assez commun, abonde parfois localement. La chenille mine les feuilles de diverses Graminées, dont *Bromopsis erecta*, *Helictotrichon pubescens*, *Avena fatua* et *Dactylis glomerata*. Une seule génération observée.

St-Thibault, 21-V-1972, 1-V-1976 ; Périgny, 26-IV-1982 ; Pomponette, 25-IV-1998.

1041. Elachista canapennella (Hübner)

V

Talus herbus bordant les routes. Très rare, et pas revu récemment. La chenille mine les feuilles d'*Arrhenatherum elatius*, *Helictotrichon pubescens*, *Holcus mollis* et diverses autres Graminées dont *Agrostis* spp. Une seule génération observée.

Grez, V-1971.

1042. Elachista anserinella Zeller

V

Friches, prairies de fauche et autres lieux herbus ensoleillés. Très rare. La chenille mine les feuilles de *Brachypodium pinnatum*. Une seule génération observée.

St-Thibault, 21-V-1976.

1043. Elachista rufescens (Haworth)

IV, V

Bord des routes, talus des chemins et des voies ferrées, friches, vergers à l'abandon, parfois jusqu'aux abords des habitations. Commun. La chenille mine les feuilles d'*Arrhenatherum elatius* et d'*Holcus mollis*.

Champigny, 3-V-1974 ; Ozoir, 11-V-1975 ; Villiers, VI-1974, V-1975 ; St-Thibault, 29-IV-1976 ; Villiers, 9-IV-1997 ; Pomponette, 20-IV-1997, 25-IV-1998, 22-IV-1999, Vaires, 23-IV-2000.

1045. Elachista laetrella Chrétien

IV, V, VI

Prairies de fauche ensoleillées et autres biotopes herbus. Peu commun, et localisé. La chenille mine les feuilles de *Bromopsis erecta*.

Champigny, VI-1972 ; St-Thibault, 1-V-1976 ; Monthérand, 27-IV-1997.

1050. Elachista argentella (Clerck)

IV, V

Friches, talus des routes et des voies ferrées, et autres lieux herbus ensoleillés. Très commun, mais manque localement. La chenille mine les feuilles de nombreuses Graminées, dont *Dactylis glomerata*, *Holcus mollis*, *H. lanatus*, *Festuca ovina*, *Helictotrichon pubescens*, *Deschampsia cespitosa*, *Brachypodium sylvaticum*.

Champigny, V-1971 ; Armainvilliers, 29-IV-1990 ; Busay, I-V-1990 ; Isles-lès-Villeney, 14-V-1994 ; Pomponette, 8-V-1998 ; St-Thibault, 29-IV-1999 ; Pomponette, 6-V-1999.

1051. Elachista pollinariella Zeller

V

Prairies et talus ensoleillés. Très rare, et pas revu récemment. Une seule génération observée. La chenille mine les feuilles de *Festuca ovina*, *F. longifolia*, *Brachypodium sylvaticum* et *Poa pratensis*.

St-Thibault, 21-V-1976.

1053. Elachista subocilis (Stéphens)

IV

Prairies de fauche bien ensoleillées et clairières à forts peuplements de *Brachypodes*. Rare, par manque de biotopes favorables. La chenille mine les feuilles de *Brachypodium sylvaticum*, à la manière des *Phylonomycet* (*Gracillariidae*, ci-dessus).

Monthérand, 27-IV-1997 ; Pomponette, 27-V-1999.

1055. Elachista pullicornella Zeller

V, VII

Talus des chemins et des voies ferrées. Peu commun. La chenille mine les feuilles de *Dactylis glomerata*, *Arrhenatherum pratense*, *Deschampsia flexuosa*, *D. cespitosa*, *Festuca rubra*, *Poa pratensis* et autres Graminées. Deux générations.

Champigny, V-1972 ; Villiers, VII-1974, V-1975.

1059. Elachista chrysodesmella Zeller

V, VI

Prairies de fauche, talus des chemins et des voies ferrées. Assez commun, mais localisé. La chenille mine les feuilles de *Brachypodium pinnatum*, *Poa trivialis*, et de *Carex nutans*. La mine évoque celle d'un *Phylonomycet*.

Une seule génération observée.

Le Plessis-Trévise, VI-1974 ; Pontault, V-1977 ; Busay, 8-V-1990.

1090. Elachista cingillella (Herrich-Schäffer)

V, VI

Prairies de fauche, lisères, talus des chemins et des voies ferrées. Assez rare, et non revu récemment. La chenille mine les feuilles de *Milium effusum*, en partant de la base. Une seule génération observée.

Champigny, VI-1972 ; Villiers, V-1975.

1093. Elachista gangabella Zeller

V

Lisières, bords des chemins. Très rare, mais passe sans doute inaperçu. La chenille mine l'extrémité des feuilles de *Brachypodium sylvaticum*, *Dactylis glomerata*, *Melica nutans*, et d'autres Graminées.

Pontault, V-1977.

1105. Elachista albidaella (Tengström)

VI

Marécages, peuplements de *Carex* à *Eriophorum angustifolium*. Rare ; l'unique localité recensée est désormais détruite, remplacée par des lotissements et autres zones-points directionnels. Une seule génération. La chenille mine les feuilles de *Carex riparia*, *C. acuta*, *Scirpus palustris* et d'*Eriophorum angustifolium*.

Gouvernes, 5-VI-1976 ; 27-VI-1978.

1106. Cosmiotes freyerella (Hübner)

IV, V

Prairies de fauche, friches, talus et autres lieux herbus assez humides. Commun. Une seule génération observée. La larve mine les feuilles des *Poa*, *Festuca* et *Bromus*.

Champigny, 16-V-1974 ; Ozoir, 11-V-1975 ; St-Thibault, 29-IV-1976 ; Villiers, V-1977 ; Pomponette, 17-V-1998.

Ethminiinae

1120. *Ethmia quadrifella* (Goese)

V, VI, VIII

Lieux humides, montages, lisières, haies, berges, zones inondables. Le papillon n'est jamais loin de sa plante-hôte, sur laquelle il se tient le plus souvent durant la journée — il y évoque une ficelle d'oiseau —, et d'où on le débusque aisément. Commun, mais localisé. La chenille se tient au revers des feuilles de Boraginaceae, dont *Echium vulgare*, *Synphytum officinale*, *Pulsatilla officinalis* et *Lithospermum officinale*, dans une légère toile. Deux générations.

Gouvemes, 24-V-1976, 10-VI-1976 ; Crécy, 23-V-1993, 26-VI-1993 ; Pomponne, 3-V-1997 ; Vaires, 2-VIII-1998, 3-VIII-1998 ; Pomponette, 7-VIII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 9-V-1999, 19-VI-1999, 1-VIII-1999.

1125. *Ethmia bipunctella* (Fabricius)

VIII

Parcs, abords des habitations. Très rare. Une seule génération observée. La chenille se développe sur les feuilles de diverses Boraginaceae, dont *Echium vulgare* et *Synphytum officinale*, dans une légère toile. Ces observations sont à rapprocher de celles de Lugan (1968 : 356) dans l'ouest de Paris.

Vaires, 8-VIII-1997, 3-VIII-1998.

Depressariinae

1137. *Depressaria heraclei* (Betzlius)

VI

Friches, bords des chemins, lisières et autres lieux humides et frais. Rare, autrefois bien plus fréquent. Le papillon hiverne à l'état adulte. La chenille vit sur les fleurs et les semences de quelques Ombellifères : *Heracleum sphondylium*, *Pastinaca* spp., parfois *Oenanthe silicifolia*, dans un tube de soie.

Champigny, VI-1971, VI-1974.

1140. *Agonopterix heracleana* (Linnaeus)

III, IX

Friches, prairies humides, bords des chemins. Rare. Le papillon hiverne à l'état adulte, notamment dans les arbres creux. La chenille vit sur les fleurs ou les folioles de nombreuses Ombellifères, notamment *Heracleum sphondylium*, *Angelica sylvestris*, *Anthriscus* spp., *Oenanthe* spp.

Bussy, 16-IX-1990 ; Torcy, 25-III-2000.

1177. *Agonopterix propinquella* (Treitschke)

I, IV

Friches, haies, lisières, jusqu'aux abords des habitations. Rare, autrefois bien plus fréquent. L'adulte hiverne, souvent dans les cabanes de jardins et autres abris semblables. La chenille, d'abord minuscule, vit dans une toile de soie sous une feuille de *Clethra vulgare*, ou d'*Arctium* (*Burdane*).

Champigny, 9-IV-1972 ; Pontault, 8-4-1974.

1180. *Agonopterix litorea* (Haworth)

VII

Haies, lisières, friches et autres lieux assez frais. Rare. Le papillon n'hiverne pas au stade adulte. La chenille se développe dans les pousses d'*Hypericum perforatum*, *H. litratum* et *H. tetrapetrum*.

Pontault, 1-VII-1977 (ex larve sur *Hypericum* sp.).

1183. *Agonopterix ocellana* (Fabricius)

III

Haies, jardins, lisières, abords des habitations. Peu commun, mais se maintient. Le papillon hiverne à l'état adulte. La chenille vit dans des feuilles enroulées sur les Saules.

Champigny, 22-III-1970 ; Ft de Crécy, 31-III-1997 ; Pomponette, 27-III-1998.

1189. *Agonopterix nervosa* (Haworth)

VI

Abords des habitations, jardins. Très rare. Le papillon n'hiverné pas à l'état adulte. La chenille se développe dans les pousses d'Ajoncs ou de Genêts, lesquels se rencontrent parfois dans les jardins.
Villiers, 24-VI-1976.

1199. *Agonopterix yentiana* (Fabricius)

VI, X

Friches, jardins, berges. Autrefois assez commun, mais non revu depuis longtemps. Le papillon hiverné à l'état adulte. La chenille se développe dans des feuilles enroulées sur diverses Ombellifères, dont *Daucus*, *Silene*, *Chaerophyllum*, *Peucedanum palustre*.
Champigny, VI-1971, 13-X-1971, VI-1972.

1201. *Agonopterix purpurea* (Haworth)

III, IV, VI, VII, X

Haies, lisières, abords des jardins. Assez commun. Le papillon vole en plein soleil en matinée ; il hiverné. La chenille se développe sur diverses Ombellifères, dont *Anthriscus*, *Daucus* et *Chaerophyllum*.

Crécy, 6-VI-1984 ; Crécy, 23-IV-1994, 2-IV-1995 ; Torcy, 15-X-1994, 14-X-1995 ; Vaires, 30-VII-1999 ; Bouleaux, 12-III-2000 ; Guérard, 30-IV-2001.

1207. *Agonopterix arenella* (Denis & Schiffermüller)

I, VIII, IX

Lisières, haies, friches humides. Assez commun. Hiverné à l'état adulte. La chenille se développe sur *Centaurea*, *Cirsium*, *Carduus* et *Arctium* (Bardane), sous une toile.

Fontault, 8-I-1974 ; Pomponette, 9-IX-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 1-VIII-1999 ; Crécy, 15-VIII-1999.

1210. *Agonopterix atomella* (Denis & Schiffermüller)

IX

Lisières, abords des habitations. Très rare. La chenille vit sur le Genêt, lequel est souvent planté dans les jardins. Le papillon hiverné.

Pomponette, 23-IX-1998.

1212. *Agonopterix assimilella* (Treitschke)

VI

Friches, talus de voies ferrées ensoleillées. Très rare. Chenille sur *Saxifraga*. Le papillon n'hiverné pas.
Vaires, 17-VI-1998.

1218. *Luquetia lobella* (Denis & Schiffermüller)

VI

Lisières, haies. Très rare, mais passe sans doute inaperçu. La chenille se développe surtout sur le Prunellier.

Pomponette, 9-VI-1998.

1219. *Semioscopis strigulana* (Denis & Schiffermüller)

III

Forêts, bosquets, lisières, parcs. Assez commun. La chenille se développe sur divers arbres, dont le Tilleul, le Bouleau et le Charme. Dérangé, le papillon initialement posé sur un mur (durant la journée) se laisse tomber comme une brindille et se repose un peu plus bas.

Champs, 10-III-1997 ; Vaires, 24-III-1997, 26-III-1998, 16-III-1999, 24-III-1999.

1220. *Semioscopis sculella* (Thunberg)

III

Bois, lisières, parcs. Rare, mais passe sans doute inaperçu. Durant la journée, le papillon se tient sur les ramilles sommitales des jeunes Bouleaux. On le débusque en battant ces arbres, dont le feuillage nourrit la chenille.

Vaires, 16-III-1999 ; La Pomponette, 5-III-2000.

Carcinidae

1223. *Carcina quercana* (Fabricius)

VI, VII, VIII, IX

Forêts de feuillus, lièbres, haies, parcs et autres lieux boisés. Commun, abonde parfois localement. Les femelles s'attardent davantage en saison que les mâles, la période de vol étant très échelonnée. La chenille vit dans une toile tissée sous une feuille d'arbre, notamment sur *Quercus*, *Fagus*, *Castanea* et *Acer*.

Noisy-le-Grand, 10-VII-1980 ; Armainvilliers, 9-VII-1980, 3-VIII-1993 ; Montcérain, 5-IX-1993 ; Pt de Montcaux, 5-IX-1993 ; Torcy, 3-IX-1993, 29-VIII-1996 ; Chanteloup, 25-VI-1994 ; Vaires, 7-VIII-1998 ; Pomponette, 20-VII-1998 ; Pomponne, 29-VIII-1998 ; Vaires, 1-IX-1999, 27-VI-1999 ; Lesches, 12-VIII-1999 ; Vaires, 28-VIII-1999.

Chimabachidae

1224. *Diurnea fagella* (Denis & Schiffermüller)

III, IV

Forêts, lièbres, rarement hors des bois. Commun. Le mâle, et plus rarement la femelle, se tiennent sur les troncs durant la journée. La chenille se développe sur les feuilles repliées, entre autres sur *Chêne*, *Bouleau*, *Hêtre*, *Sauze*, etc.

Forme nominale. Pontault, 3-IV, 10-IV-1976 ; Sucy, 19-II-1983 ; Pontcaillé, 21-III-1993 ; Armainvilliers, 27-III-1993 ; Orsac, 24-III-1996 ; Pomponette, 8-IV-1996 ; Lagry, 12-III-1997 ; Pomponette, 14-III, 27-III-1998 ; Montjay-la-Tour, 15-III-1999 ; Vaires, 15-III-1999, 24-III-1999 ; Champs, 24-III-1999 ; Vaires, 31-III-1999 ; bois de Beau, 25-III-2000.

F. *abnormella* Duponchel, Champigny, III-1972.

1225. *Diurnea lipsiella* (Denis & Schiffermüller)

X, XI

Forêts, dans les sous-bois sombres. Commun. On débâque le papillon en battant les branchages où il se tient durant la journée (je n'ai jamais trouvé la femelle). Il partage son biotope avec *Acleris ferruginea* Denis & Schiffermüller (Tortricidae) et *Caloptilia betulecola* (Hering) (Cossiliidae), et supporte une période de gel modérée. Chenille sur *Chêne*.

Armainvilliers, X-1970 ; Soisy-sous-Sénart, 23-X-1983 ; Pomponette, 5-XI-1993, 5-XI-1994, 16-XI-1997 ; Armainvilliers, 6-XI-1994 ; Champs, 12-XI-1994 ; Pomponette, 18-X-1998, 1-XI-1999.

Batrachedridae

1227. *Batrachedra proaegusta* (Haworth)

VI, VII, VIII

Forêts humides, lièbres, peupleraies. Assez commun. Durant la journée, le papillon se tient sur les troncs de Saules, Trembles ou Peupliers où, en raison de sa posture presque perpendiculaire au support, il évoque une épine ou une petite brindille. La chenille se développe dans les charons, puis sur les feuilles, des *Populus* et *Salix*. Une seule génération.

La Pléssis-Trévis, VI-1974 ; Armainvilliers, 17-VI-1980 ; Pomponette, 3-VII-1997 ; Montbarbin, 3-VIII-1997 ; Vaires, 27-VI-1999.

Oecophoridae

Philobotinae

1229. *Aplota palpella* (Haworth)

VII

Vieux parcs. Très rare. Ce Lépidoptère spécialisé, lié à l'épaisse couche de mousse recouvrant les vieilles souches, pourrait paraître ici hors de son domaine (je l'ai trouvé de jour dans ce type de biotope à Fontainebleau) ; toutefois, Racovitz l'avait capturé à Berry (ex-département de la Seine) au XIX^e siècle (Lucas, 1948), et j'ai dû reste pu examiner les exemplaires concernés. Les vieux arbres des bois et des parcs, voire des berges et des jardins, doivent donc pouvoir l'héberger. La larve tisse des galeries de soie dans la mousse.

Vaires, 7-VIII-1998.

1234. *Pleurota aristella* (Linnaeus)

VI, VII, VIII

Talus ensoleillés, chemins, friches, jusqu'aux abords des habitations. Assez commun, pullule parfois localement. On débuche aisément le papillon des plantes basses durant la journée. Chenille parmi les plantes herbacées.

Champigny, VII-1974 ; Villiers, VII-1974 ; Le Plessis-Trévisé, VII-1974 ; Couilly, 8-VI-1997, 3-VII-1997 ; Vaires, 7-VIII-1997, 22-VI-1998.

Oecophorinae

1244. *Borkhausenia minutella* (Linnaeus)

IV, V, VI

Abords des habitations, jardins. Peu commun, jadis plus abondant. La larve vit parmi les débris végétaux secs.

Champigny, V-1971, VI-1972 ; Breu, 22-IV-1999, 24-V-1999 ; Torcy, 19-V-2002.

1246. *Borkhausenia nefrax* Hodges

V, VII, VIII, IX, X, XI

Milieu urbanisé, abords des jardins et des parcs. Commun. Éclosions très échelonnées, sans doute au moins deux générations. Larve sur divers débris. Ce papillon d'origine probablement exotique se maintient bien dans la région prospectée.

Villiers, VII-1975 ; Vaires, 25-VII, 31-VII-1997, 6-VIII-1997, 2-IX-1997, 3-VIII-1998, 23-VIII-1998, 8-XI-1998, 20-V-1999, 22-IX-1999, 31-X-1999.

1247. *Eudrosia sarcitrella* (Linnaeus)

V, VI, IX

Abords des habitations et des jardins, à proximité de déchets organiques, parfois dans les nids. Peu commun, jadis bien plus fréquent. La larve vit dans des galeries de soie parmi divers déchets d'origine organique, y compris le papier, le bois pourri et les vieux nids.

Le Plessis-Trévisé, 7-V-1974 ; Montévrain, 10-IX-1995 ; Torcy, 26-VI-1997, 19-V-1999.

1248. *Hofmannophila pseudospretella* (Stainton)

VI, VII, VIII, IX

Habitations et leurs dépendances, notamment lieux sombres peu fréquentés. Commun. Le papillon peut se montrer durant toute la belle saison ; on le rencontre peu dans la nature ; durant la journée, si on le dérange, il court comme une blatte au lieu de s'envoler. La larve se nourrit de divers déchets d'origine organique, vieux nids, plantes desséchées, semences, excréments, etc. ; elle craint le gel, ce qui tendrait à démentir l'origine exotique du papillon (qui reste lié, comme certaines Blattes, aux bâtiments chauffés en hiver).

Exemples de localités. Champigny, VI-1971 ; Vaires, 26-VII-1997, 18-IX-1997 ; Torcy, 15-VIII-1998, 1-VIII-1999.

1249. *Harpella forficella* (Scopoli)

VI, VII

Forêts, lisères, haies, abords des jardins, parcs. Assez commun. Le papillon se débuche durant la journée en battant les sous-bois, voire en râlant les troncs couchés sur le sol et autres souches. La larve vit sur les écorces de divers arbres, dans une galerie de soie.

Villiers, VII-1974 ; Collégien, 14-VII-1990 ; Armainvilliers, 25-VI-1989, 22-VII-1990, 4-VII-1997 ; Bouleurs, 27-VI-1993 ; Torcy, 28-VI-1997 ; Chessy, 27-VII-1997.

1252. *Albania goeffrella* (Linnaeus)

IV, V, VI

Forêts, lisères, haies et leurs abords. Commun, plus abondant certaines années. Le mâle vole au soleil le matin, les deux sexes étant aisément débuchés des taillis au battage durant la journée.

Le Plessis-Trévisé, VI-1974 ; Armainvilliers, 29-IV-1990 ; Pomponnet, 9-V, 11-V-1993, 19-V-1993, 17-V-1996 ; Vaires, 14-V-1997 ; Lesches, 17-V-1998 ; Pomponnet, 14-V-1998 ; Crécy, 16-V-1999 ; Bouleurs, 23-V-1999.

1254. *Battia umbellata* (Hübner)

VI, VII, VIII

Lièbres, haies, friches boisées, jardins bordés d'arbres. Commun. La larve se développe dans le bois mort et les vieux champignons ligneux de nombreux arbres. On obtient le papillon en inspectant les vieux arbres ou en battant le feuillage de branches mortes des haies. Il vole au soleil en soirée.

Bry, VI-1972 ; Armainvilliers, 28-VI-1972 ; Créteil, 26-VII-1981 ; Vaires, 31-VII-1997 ; Pomponnetie, 23-VI-1998 ; Monthérand, 6-VI-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 19-VI-1999 ; Vaires, 30-VII-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 1-VIII-1999.

1255. *Battia lumbellata* (Donovan)

VI

Lièbres, avenues bordées de vieux arbres, notamment de Robiniers. Très rare, mais passe sans doute inaperçu. Durant la journée, le papillon se tient sur les troncs et les branches mortes. La larve vit dans le bois mort de divers arbres feuillus.

Créteil, 26-VI-1981.

1256. *Battia lunaris* (Haworth)

VI, VII

Haies, abords des jardins et des habitations. Assez commun. De jour, on débrousse le papillon en battant les branchages des haies. La larve se développe sur l'écorce ou dans le bois mort de divers arbres.

Champigny, VII-1972, 2-VII-1979 ; Torcy, 4-VI-1992, 6-VI-1999 ; Brou, 13-VI-1999 ; Vaires, 19-VI-1999.

1260. *Episcallima formosella* (Denis & Schiffermüller)

VII

Haies, berges, vergers à l'abandon. Peu commun. On débrousse parfois le papillon en battant les arbres morts où il se tient durant la journée. La larve vit dans le bois mort, sous les écorces. La période de vol est généralement brève.

Champigny, VII-1972 ; Joinville, VII-1979 ; Crécy, 8-VII-1993 ; St-Thibault, 13-VII-1993.

1264. *Esperia sulphurella* (Fabricius)

III, IV, V

Haies, avenues bordées de vieux arbres, vergers, souches, bûchers, souvent aux abords des habitations, parfois en milieu forestier. Commun. Le papillon vole au soleil tôt le matin. On le rencontre également sur les troncs où l'accouplement a lieu durant la journée. La larve se développe dans le bois mort, sous les écorces, aux dépens de divers arbres, ainsi que dans les champignons ligneux ; on décèle sa présence aux particules poussiéreuses d'excréments.

Champigny, 22-IV-1971 ; Villiers, 9-V-1974 ; Créteil, 23-IV-1985 ; Noisiel, 27-IV-1985 ; Torcy, 10-V-1988, 4-V-1992, 20-III-1993, 1-V-1993, 23-IV, 30-IV-1994, 12-V-1994 ; Pomponnetie, 3-V-1997 ; Torcy, 1-V-1998 ; Dampremont, 8-V-1998 ; Vaires, 2-IV-1999, 19-IV-2000 ; Torcy, 29-IV-2000.

1265. *Esperia olivella* (Fabricius)

VI, VII

Haies, vieux vergers, abords des jardins. Rare. On débrousse le papillon en battant la litière durant la journée ; il vole parfois au soleil l'après-midi. La larve vit dans le bois mort de divers arbres, dont le Robinier, le Chêne et le Frusier.

Torcy, 21-VI-1993 ; St-Thibault, 13-VII-1993.

1267. *Crassa tinetella* (Hübner)

V

Haies, lièbres, parmi la litière épaisse. Peu commun. Le papillon vole en soirée, on le débrousse en battant les haies. La larve vit dans le bois mort et sous les écorces.

Armainvilliers, 28-V-1972 ; Bussy, 31-V-1991 ; Crécy, 23-V-1993.

1268. *Schiffermuelleria schoefferella* (Linnaeus)

V

Forêts, lièbres, rarement sur les vieux arbres des avenues en milieu boisé. Très rare ; plus fréquent au sud du domaine étudié, dans les grandes forêts (notamment Fontainebleau). Le papillon vole au crépuscule autour

des vieux arbres ; on le débûche en râclant les souches durant la journée. La larve vit sous les écorces vermoulues de *Quercus*, *Fagus*, *Populus*, *Platan* et quelques autres arbres.

Pomponette, 19-V-1993.

Remarque. Malgré des recherches assidues, je n'ai pas réussi à découvrir *Buigna procerella* (Denis & Schiffermüller) dans la région prospectée. Il existe pourtant plus au sud, comme dans la jaspérale d'Arbonne (Baudelot) (Leraut, 1978).

1276. *Denisia luctuosella* (Duponchel)

VII

Vieux vergers, abords des habitations. Très rare, et non revu depuis longtemps. Durant la journée, le papillon se tient sur les troncs. La larve se développe sous l'écorce de divers arbres, dont le Pommier, le Tilleul, le Sycomore et le Pin. Boursaux & Jacquy (1996) ont récemment signalé ce papillon des cotons d'Avenir (93). Rappelons que cette espèce a été décrite de Paris par Dufosseau.

Champigny, VII-1974 (localité détruite : l'autoroute de l'Est l'a remplacée).

Remarque. Hors du domaine étudié, comme en forêt de Rambouillet (78), 2-V-1999, j'ai récolté *D. affiniscafa* (Haworth), espèce rare en Île-de-France.

Autostichidae

Oegoconillinae

1286. *Oegoconia deauratella* (Herrich-Schäffer) (= *baccata* Popescu-Gorj & Căpuș)

VII

Fiches, abords des granges et des étables. Très rare ; plus fréquent au sud de la Seine-et-Marne. On débûche difficilement le papillon de la litière durant la journée, mais il vient bien à la lumière. La larve est détritivore.

Champigny, VII-1972.

Remarque. HUETER (1998 : 105-106) a traité comme valide le *deauratella* d'HOSSAU-SCHÄFFER. Je m'aligne sur cette décision, même s'il s'agit à mon sens d'une interprétation abusive du Code.

1287. *Oegoconia curadjai* Popescu-Gorj & Căpuș

VI

Fiches, abords des habitations. Rare, et non revu depuis longtemps. Le papillon reste dissimulé dans la litière durant la journée. La larve est détritivore.

Champigny, VI-1971, VI-1972.

Symmocinae

1299. *Symmoca signatella* Herrich-Schäffer

VI

Essentiellement sur les troncs des vieux arbres bordant les avenues ou plantés sur les places, notamment sur ceux des Tilleuls. Autrefois assez commun, mais non revu récemment. La larve se développe dans les déchets organiques. Le type de biotope fréquenté par ce papillon suggère une origine étrangère, d'autant qu'il a été introduit accidentellement en Grande-Bretagne, où il s'est ultérieurement établi près du port de Londres (Esauz, 1968).

Villiers, VI-1974.

Scythrididae

1348. *Scythris laminella* (Denis & Schiffermüller)

V

Prairies de fauche ensoleillées. Très rare, par manque de biotopes favorables. Le papillon se débûche en fauchant les plantes basses durant la journée. Chenille sur *Hieracium pilosella* et *Helianthemum vulgare*.

St-Thibault, V-1976.

1351. *Scythris scopoteila* (Linnaeus)

VI, VII

Haies ensolcées, friches, pelouses sur calcaire. Peu commun, par manque de biotopes favorables, mais peut abonder localement. De jour, on débouque aisément le papillon des plantes basses. Chenille sur *Helioscymus*, *Hypericum* et autres plantes basses. Le papillon partage son biotope avec d'autres espèces localisées dans la région, telles qu'*Oncocera semirubella* (Scopoli) et *Myralis circumvolata* (Fourcroy).

Illes-lès-Villeneuve, 1-VII-1995 ; Couilly, 1-VI-1997 ; Annet, 21-VI-1998 ; Vaires, 12-VI-1999.

1373. *Scythris limbella* (Fabricius)

VI

Jardins à l'abandon, décolorés. Très rare. La chenille vit dans une toile sur les pousses et les fleurs d'*Atriplex* et de *Chenopodium*.

Villiers, VI-1977.

1381. *Enallia scanthella* (Godart)

V, VI, VII

Jardins, parcs et leurs abords. Peu commun. Le papillon se tient sur les murs ou les palissades durant la journée, où il évoque une fleur d'oiseau. Chenille sur Lichens des murailles, sous une toile.

Torcy, 24-V-1990 ; Noisiel, 2-VII-1997 ; Vaires, 24-VI-1998.

Blastobasidae

1385. *Blastobasis phycidella* (Zeller)

VI, VII

Haies, friches, berges, parcs, abords des habitations. Assez commun. La larve semble se développer sur divers déchets organiques.

Champigny, VI-1970, VI-1974 ; Bussy, 5-VII-1991 ; Torcy, 19-VI-1990 ; Vaires, 15-VI-1997, 20-VI-1998.

Stathmopodidae

1392. *Stathmopoda pedella* (Linnaeus)

VI

Haies, allées forestières et autres lieux très humides. Peu commun. Le papillon se débouque aisément des Aulnes durant la journée ; il se tient sur les feuilles, les pattes postérieures redressées. La larve vit dans les strobiles de ces arbres.

Noisy-le-Grand, VI-1978 ; Gournes, 5-VI-1976 ; Crécy, 18-VI-1993 ; Couilly, 24-VI-2000.

Momphidae

1393. *Mompha langella* (Hübner)

V

Lisières, haies et autres lieux humides. Très rare, mais passe sans doute inaperçu. Le papillon hiverne à l'état adulte. La chenille se développe dans les feuilles d'*Epilobium hirsutum*, *E. nasutum* et *Cirsium latifolium*, surtout sur les plantes croissant à l'ombre ; la mine est en forme de tache et de couleur pâle.

Ozoir, 3-V-1977.

1396. *Mompha raschkiella* Zeller

VII

Lisières, haies humides. Très rare. Nouveau pour l'Île-de-France. La larve mine les feuilles d'*Epilobium angustifolium*.

Torcy, 7-VII-1993.

1400. *Mompha subdivisella* Bradley

IV

Bords des mares, lisières. Très rare. Nouveau pour l'Île-de-France. Le papillon hiverne. La larve mine les feuilles d'*Epilobes*.

Montjay-la-Tour, 11-IV-1997.

1402. *Mompha ochraceella* (Curtis)

VI, VIII

Lieux marécageux et leurs abords. Rare. **Nouveau pour l'Île-de-France.** Durant la journée, on débusque le papillon des plantes basses. Deux générations. La larve mine les feuilles radicales d'*Epilobium hirsutum*.

Gouvernes, 16-VI-1976, 27-VI-1978 ; Torcy, 12-VIII-1980 ; Saint-Germain-sur-Morin, 2-VI-2000.

1403. Mompha propinquella (Stainton)

VII

Lieux marécageux, friches humides, abords des haies. Rare. On débusque le papillon des plantes basses l'après-midi. La larve mine les feuilles d'*Epilobium hirsutum*, *E. montanum*, *E. palustre* et *E. tetragynum*.

Pavé-de-Pontault, VII-1974 ; Gouvernes, 16-VII-1978 ; Créteil, 26-VII-1980.

1406. Mompha subbistrigella (Haworth)

V, VI, X

Lisières, haies, lieux humides. Peu commun. L'adulte hiverné. On débusque le papillon des plantes basses durant la journée. La larve vit dans les gousses d'*Epilobium montanum*.

Ozair, 5-V-1977 ; Torcy, 28-V-1993, 25-X-1994, 9-VI-1995.

1407. Mompha epilobiella (Denis & Schiffermüller)

IV, V, VII

Abords des mares, lieux humides, chemins frais, fossés, talus, parfois jusqu'en ville. Commun, abonde parfois localement. La larve vit dans les pousses repliées d'*Epilobium hirsutum*. L'adulte hiverné.

Champigny, 20-IV-1971, VII-1972 ; Villiers, 6-V-1976 ; Yerres, V-1976 ; Torcy, 8-V-1993 ; Montjay-la-Tour, 11-IV-1997 ; Pomponne, 3-V-1997 ; Torcy, 16-V-1998, 24-V-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 29-IV-1999.

Cosmopterigidae

Antequerinae

1409. Panchalia leuwenhoekella (Linnaeus)

IV, V, VI

Prairies ensoleillées, lisières, talus. Rare, par manque de biotopes favorables. Le papillon vole au soleil au ras des plantes basses. La chenille se développe sur *Viola hirta*.

Bussy, 5-V-1990 ; Monthérand, 27-IV-1997, 22-VI-1997.

Cosmopteriginae

1415. Cosmopterix zieglerella (Hübner)

J'ai trouvé une seule fois des mines caractéristiques de ce papillon sur Houblon, en lisière d'un bois, à Yerres, le 1-XI-1983.

1421. Pyroderces argyrogrammos (Zeller)

VI

Talus de voies ferrées pentus et bien exposés. Rare ; deux petites populations isolées ont été observées. La chenille se développe dans les capitules de *Carlina*, *Centaurea* et *Carduus*. LECOURS (1948) signalait déjà ce papillon de Saclay et de Lardy (ex-Seine-et-Oise, de nos jours 91), où il se maintient toujours sur les pelouses calcaires, milieu dans lequel il est du reste courant dans tout le sud de l'Essonne (G. LOUET, comm. pers.). Le papillon est donc en Brie aux confins septentrionaux de son domaine.

Champigny, 27-VI-1980 ; Vaires, 12-VI-1999.

Gelechiidae

Anomologinae

1470. Chrysoesthia dirurella (Fabricius)

VII

Décombres, jardins à l'abandon, jachères, abords des dépôts d'ordures. Rare. Les mines dans les feuilles de *Chenopodium* et d'*Atriplex* sont bien visibles. Semble s'être beaucoup raréfié dans la région.

Villiers, VII-1975.

1473. *Chrysoesthia sanguifella* (Thunberg)

V

Décombres, friches, jachères. Rare. Cette autre espèce dont la larve mine les feuilles de *Chenopodium* et d'*Atriplex* semble tout aussi rarifiée.

Gouvemes, 1-V-1976.

1482. *Isophrictis striatella* (Denis & Schiffermüller)

VII, VIII

Talus empoilés des chemins et des voies ferrées, friches. Dans les peuplements bien établis de *Taxus* on ne trouve pas l'insecte pullule parfois sur les fleurs et vole au soleil. Commun, mais localisé en Brie occidentale.

Villiers, VII-1974 ; Vaires, 31-VII-1997 ; Pomponne, 1-VIII-1997 ; Fresnes, 29-VII-1998.

1485a. *Metzneria lappella* (Linnaeus)

VI, VII

Friches, bords des routes, talus des voies ferrées. Assez rare. Pas revu depuis un certain temps dans la région. Chenille sur *Aceris lappa*.

Villiers, VII-1973 ; Champigny, VI-1971, VI-1975 ; St-Thibault, 18-VI-1977.

1499. *Ptocheuma paupella* (Zeller)

VII, VIII

Landes humides, bords des chemins, haies fleuries. Peu commun, mais passe facilement inaperçu. Parfois sur les capitules de ses plantes-hôtes durant la journée. Larves dans les capitules de *Palicoua dysenterica*, *Inula crithmoides*, *Mercurialis*, etc.

Noisy-le-Grand, 18-VIII-1976 ; Gouvemes, 16-VII-1977.

1502. *Apoditis bifractella* (Duponchel)

VIII

Prairies humides, chemins forestiers et autres lieux où croissent *Palicoua dysenterica*, *Inula conyzas* ou *Aster tripolium*, dont les capitules abritent la larve. Peu commun et localisé en Brie occidentale.

Ozoir, VIII-1975 ; Torcy, 19-VIII-1989 ; Montjay-la-Tour, 23-VIII-1998.

1504. *Argemameprotes micella* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Landes, haies, ronciers en sous-bois ; assez commun, mais localisé. Larve sur *Rosa*, où l'adulte se tient parfois durant la journée. Le papillon vient bien à la lumière.

Villiers, 9-VII-1977 ; Noisy-le-Grand, 10-VII-1980 ; Saint-Germain-sur-Moris, 27-VI-1993 ; Pomponne, 19-VI-1998, 23-VI-1998.

1523. *Eulamprotes malcolletella* (Duponchel)

IV, VI

Abords des habitations, friches, landes. Rare dans la région. Chenille encore inconnue !

Villiers, 24-IV-1977 ; Pomponne, 1-VI-1998.

1531. *Bryotropha affinis* (Haworth)

VI

Vieux murs, toits et autres parois. Peu commun, mais surtout très discret. Comme la plupart des espèces de ce genre, celle-ci vit dans la mousse à l'état larvaire.

Champigny, VI-1972, VI-1974 ; Torcy, 28-VI-1989, 30-VI-1993.

1534. *Bryotropha senectella* (Zeller)

VI, VII

Parcs et jardins, friches, abords des habitations. Assez commun en Brie. Chenille dans les Mousses terri-coles.

Champigny, VII-1974, 27-VI-1980 ; Villiers, VII-1975 ; Noisy-le-Grand, 10-VII-1980 ; Épinay-sous-Sénart, 23-VII-1980 ; Pomponne, 20-VI-1997 ; Vaires, 17-VI-1998, 12-VI-1999.

1548. *Bryotropha terrella* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VII, VIII

Friches, bords des chemins, souvent sur le sol, abords des habitations. Très commun. C'est de loin le plus commun du genre dans la région. Chenille dans une galerie de soie, à la base des tiges de diverses Graminées.

Champigny, V-1971 ; Crécy, 10-V-1993 ; Torcy, 19-VI-1993 ; Ferrières 23-V-1997 ; Pomponnet, 14-VI-1993, 27-VI-1997 ; Torcy, 17-VI-1998 ; Vaires, 2-VIII-1998 ; Pomponnet, 31-VII-1998 ; Vaires, 20-V-1999 ; Brou, 13-VI-1999.

1542. *Bryotropha domestica* (Haworth)

VI

Cette espèce « domestique » se rencontre aux abords des habitations et de leurs dépendances, ainsi que sur les toits en chaume (quasi inexistant dans la région concernée), où se développe la larve. La pratique de la pulvérisation de fongicides dans les jardins (jusque sur les troncs des arbres fruitiers !) est largement à l'origine de la disparition rapide de cette espèce, et de nombre d'autres détritivores. Je ne l'ai pas revue depuis bien longtemps dans la région.

Villiers, VI-1974.

Gelechiinae

1546. *Recurvaria nanella* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VII

Vergers, jardins, haies, lisières. Peu commun, plus fréquent autrefois. Chenille sur Pommier, Prunellier ou Pruniers, l'adulte se tenant sur les troncs durant la journée.

Champigny, VI-1971, VII-1972 ; Bassy, 5-V-1990 ; Bouleaux, 4-VII-1999.

1547. *Recurvaria leucostella* (Clerck)

VI, VII

Haies, lisières, bosquets. Assez commun, quoique discret, malgré sa livrée bien caractéristique. Chenille sur Aubépine et Pommier. Période de vol assez brève.

Torcy, 12-VII-1970 ; Le Plessis-Trévisé, VII-1974 ; Bassy, 29-VII-1989 ; Torcy, 7-VI-1993 ; Crécy, 3-VII-1997.

1549. *Stenolechia gemmella* (Linnaeus)

V, IX

Espèce exclusivement sylatique qui se tient sur les troncs des Chênes — la plante nourricière — durant la journée. Rare, et surtout difficile à repérer. Deux générations annuelles.

Pontault, 11-V-1978 ; Armainvilliers, 8-IX-1979.

1552. *Teleiodes vulgella* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Forêts de feuillus, haies. Peu commun. Chenille sur *Corylus* et *Prunus spinosa*, entre des feuilles réunies ensemble par un tissage soyeux.

Pomponnet, 9-VII-1993, 19-VI-1998 ; St-Trivault, 3-VII-1998.

1558. *Teleiodes proximella* (Hübner)

V

Forêts et lisières. Rare. Se tient durant la journée sur les troncs des Bouleaux, sur lesquels son ornementation le rend difficilement repérable. Chenille sur Bouleau ou Aune.

Ozoir, V-1975.

1560. *Teleiodes alburnella* (Zeller)

VI

Forêts, lisières, landes à Bouleaux. Rare. Se tient durant la journée sur les troncs de ces arbres où il ressemble à un fragment d'écorce. Chenille sur Bouleau.

Armainvilliers, 17-VI-1990.

1561. *Carpotolechia fugitivella* (Zeller)

V, VI

Lisières et haies d'Ormes. Assez commun, quoique localisé. Difficile à débusquer des troncs où il se tient durant la journée. Chenille sur Orme.

Champigny, VI-1971, VI-1972, VI-1974 ; Villenoy 24-V-1997.

1565. *Carpatelechia fugacella* (Zeller)

VI, VII

Lisières et haies d'Ormes. Peu commun, plus fréquent certaines années localement. Chenille sur Orme.

Champigny, VII-1974 ; Noisy-le-Grand, 10-VI-1980.

1568. *Teleclodes luculella* (Hübner)

VI

Forêts et lisières. Rare, et non revu récemment. Se tient sur les troncs des Chênes durant la journée.

Sénart, 16-VI-1974.

1575. *Pseudoteiphium scalella* (Scopoli)

VI

Lisières et autres lieux boisés humides. Rare en Brie occidentale. Se tient sur les troncs durant la journée. La chenille vit dans les Mousses.

Pontault, 7-VI-1976.

1585. *Gelechia soroculella* (Hübner)

VII

Lisières et autres lieux boisés humides où croissent les Saules, sur les troncs desquels les adultes se tiennent durant la journée. Rare. Chenille sur Saule.

Armainvilliers, 9-VII-1989.

1592. *Gelechia turpella* (Denis & Schiffermüller)

VII, VIII

Ruies bordées de Peupliers noirs d'Italie, surtout de vieux sujets. Se tient durant la journée sur les troncs de ces arbres, d'où il jaillit à notre approche. Rare, mais abonde parfois localement. Chenille sur le feuillage du Peuplier noir d'Italie (*Populus nigra* var. *italica*).

Bussy, VII-1976 ; Valreix, 1-VIII-1999.

1596. *Psaricoptera gibbosella* (Zeller)

VIII

Forêts et lisières ; se tient sur les troncs des Chênes durant la journée. Assez rare. Chenille sur les feuilles des Chênes.

Brunoy, 15-VIII-1979 ; Armainvilliers, 19-VIII-1980.

1601. *Meliticarma flavella* (Duponchel)

V

Prairies de fauche ensolaillées. Très rare, et non revu récemment. On débusque le papillon des plantes basses durant la journée.

Gouvernes, 24-V-1976.

1636. *Athrips ranschiella* (Herrich-Schäffer)

VII

Milieu urbain, vieux jardins, parcs, où la chenille se développe sur *Cotoneaster horizontalis*, plante ornementale. Très rare. D'origine étrangère.

Villiers, VII-1975.

1644. *Plutiorimma operculella* (Zeller)

VII

Jardins potagers, surtout en milieu urbain. Rare. Chenille sur Pomme de terre (*Solanum tuberosum*) et Tomate (*Lycopersicon esculentum*). Espèce d'origine exotique bien implantée en France.

Villiers, 5-VII-1977.

1650. *Scrobipalpa scuminatella* (Sittom)

IV, V

Friches, talus de voies ferrées. Peu commun. Chenille sur Cirses, Centaurees et Chardons.

Villiers, 13-V-1974 ; Bussy, 1-V-1990 ; Monthérand, 27-IV-1997.

1673. *Scrobipalpa atriplicella* (Fischer von Röslerstamm)

V, VI

Friches, décombres où croissent *Atriplex* et *Chenopodiaceae*, dont la chenille se nourrit. Assez commun.

Champigny, 14-V-1971, VI-1971, 30-V-1974 ; Créteil, 19-V-1982.

1674. *Scrobipalpa costella* (Humphreys & Westwood)

V

Friches, décombres, jardins, où la chenille se développe en minuscule dans les feuilles de Morelle douce-amère (*Solanum dulcamara*). Rare, et non revu récemment.

Champigny, 21-V-1974.

Pexicopiinae

1737. *Platyedra subcinerea* (Haworth)

V

Friches, talus de voies ferrées, abords des habitations. Très rare, mais passe peut-être inaperçu. Chenille dans les fleurs et les semences de *Malva sylvestris*.

Villiers, 21-V-1976.

Anacampsinae

1742. *Thiotricha subcella* (Stephens)

VI, VII

Friches, talus fleuris et autres lieux où croît l'Origan, sur les fleurs duquel la larve vit dans un fourreau blanchâtre constitué d'inflorescences sèches. Localisé et rare en Brie occidentale.

Épinay-sous-Sénart, 18-VII-1981 ; Vaires, 15-VI-1997.

1761. *Syncopacma coronillella* (Treitschke)

V, VI, VIII

Friches, talus des chemins et des voies ferrées. Assez commun. Chenille sur diverses Coronilles et plantes apparentées. Deux générations par an.

Champigny, VI-1972, 27-VI-1980 ; Villiers, VI-1974 ; Torcy, 16-VIII-1980 ; Vaires, 15-V-1999 ; Vaires, 21-V-1999, 12 et 13-VI-1999.

1764. *Syncopacma larseniella* Gozmány

VI

Talus humides, lisères. Très rare. Le papillon vient bien à la lumière, et on le débusque des plantes durant la journée. Chenille sur *Lotus uliginosus*.

Pomponnet, 19-VI-1998.

1765. *Syncopacma taeniella* (Zeller)

VII

Friches, jachères et autres lieux herbus où croissent le Lotier et le Trèfle. Rare dans la région. Chenille sur *Lotus corniculatus*, *Trifolium* et *Medicago*.

Épinay-sous-Sénart, 23-VII-1980.

1769. *Iwaruna béguttella* (Duponchel)

VII

Friches et talus de voies ferrées. Rare, et non revu récemment.

Champigny, VII-1974.

1771. *Aproaerema anthyllidella* (Hübner)

V

Friches et prairies de fauche bien exposées où croissent *Aerifolia*, *Oxalycris* et autres Tréfles. Rare, et non revu récemment.

Gouvemes, 21-V-1976 ; St-Thibault, 5-V-1977.

1772. *Anacampsis papulella* (Clerck)

VII, VIII

Exclusivement forestier. Se tient sur les troncs de Trembles durant la journée. Assez commun dans la région. Chenille sur *Populus tremula*.

Le Plessis-Trévisé, VII-1974 ; Pomponette, 8-VIII-1995, 20-VII-1997, 30-VII-1997, 31-VIII-1997.

1773. *Anacampsis blattariella* (Hübner)

VII, VIII

Bois de Bouleaux, lisères. Se tient sur les troncs des Bouleaux durant la journée. Assez commun. La chenille se développe sur les feuilles des Bouleaux.

Armainvilliers, VII-1974 ; Ozoir, VIII-1975 ; Cécry, 3-VII-1997.

1774. *Anacampsis timidella* (Wecks)

VII

Forêts, lisères ensoleillées. Se tient sur les troncs des Chênes durant la journée. Rare dans la région prospectée, davantage fréquent plus au sud.

Épinay-sous-Sénart, 23-VII-1980.

Chelariinae

1787. *Hypatima rhomboidella* (Linnaeus)

VIII, IX

Forêts humides, se tient durant la journée sur les troncs des Bouleaux. Assez commun. Chenille principalement sur Bouleau.

Ozoir, VIII-1975 ; Pomponette, 31-VIII-1997, 13-IX-1997 ; Saint-Germain-sur-Morin, 1-VIII-1999.

Dichomeridinae

1797. *Dichomeris ustulata* (Fabricius)

VI

Lisières et haies. Peu commun et assez localisé. Chenille entre des feuilles jointes, sur les Charnes, les Bouleaux ou les Saules.

Armainvilliers, 19-VI-1976, 12-VI-1994.

1799. *Dichomeris limosella* (Schläger)

VI

Friches, abords des jardins. Rare et pas observé depuis longtemps. Chenille sur diverses plantes basses. Champigny, VI-1971.

1804. *Brachmia blandella* (Fabricius)

VII

Friches, haies, lisières. Rare et non revu récemment. Chenille notamment sur *Ulex europaeus*.

Armainvilliers, VII-1976 ; Gouvemes, 16-VII-1977.

1808. *Heleystogramma latistella* (Herrich-Schäffer)

VII

Friches, talus de voies ferrées et biotopes analogues. Une seule observation (ancienne) en Brie occidentale. Chenille sur *Calamagrostis epigjos*.

Champigny, VII-1974.

1809. *Heleystogramma rufescens* (Haworth)

VI, VIII

Friches, prairies de fauche, jusqu'en zone urbanisée. Assez commun. Chenille sur diverses Graminées, dont les Plurins (*Poa*).

Champigny, VI-1971 ; Gouvemes, 10-VI-1976 ; Vaires, 6-VIII-1997, 2-VIII-1998.

1810. *Aecyptia cinerella* (Clerck)

VI, VII

Prairies assez humides, lisières, talus ; jusqu'aux abords des habitations. Assez rare. Chenille dans la mousse à la base des arbres.

Gouvemes, 10-VII-1977 ; Torcy, 19-VI, 30-VI-1993.

Cossidae

Cossinae

1817. *Cossus cossus* (Linnaeus)

Présence attestée dans la région par l'observation en VI-1969 d'une chenille mature sur un cadavre de Corneille. Signalé depuis de la forêt de Ferrières par Buisson (1999).

Zeuzerinae

1823. *Zeuzera pyrina* (Linnaeus)

VI, VII, VIII

Abords des vergers, haies, bosquets, souvent en ville. Assez commun, plus fréquent certaines années. Chenille xylophage sur feuillus.

Noisy-le-Grand, VII-1966 ; Champigny, VII-1969 ; Torcy, 27-VI-1993, 9-VIII-1995 ; Noisiel, 30-VII-1997 ; Pomponette, 9-VI-1998, 31-VII-1998, 7-VIII-1998 ; Torcy, 2-VII-2000.

Sesiidae

1830. *Sesia apiformis* (Clerck)

Allées et avenues bordées de vieux Peupliers, à la base desquels les exuvies s'observent au printemps. Par exemple, Le Plessis-Trévis, VI-1975 ; Torcy, VI-1993.

1838. *Synanthedon loranthe* (Kraljček)

VI

Un unique exemplaire capturé dans un vieux parc, mais l'espèce est fort discrète. Villiers, 13-VI-1977.

1848. *Synanthedon myopaeformis* (Borkhausen)

Un seul exemplaire (desséché) trouvé à la devanture d'un magasin de meubles à Créteil, IX-1996.

1865. *Chamaespheria nigrifrons* (Le Cerf)

V

Talus de voies ferrées. Très rare. Chenille dans les racines d'*Hypericum perforatum*. Valres, 21-V-1999.

Zygaenidae

1913. *Zygaena viclae viclae* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Une unique localité dans la vallée de la Gondoire, sur le coteau de Bussy-Saint-Georges, s'étendant jusqu'à Gouvemes. À la fin des années 1970 et au début des années 80, l'espèce y prospérait en compagnie d'*Heteropterus morpheus* (Pallas), voire de *Cartocephalus palaemon* (Pallas). Les biotopes étaient constitués de prairies de fauche et de leurs abords. Les sites les plus remarquables ont été rapidement transformés en champs de maïs, puis laissés en jachères intermittentes, dans l'attente de prévisibles lotissements. Notre *Zygaena* a vu ses biotopes se restreindre et a progressivement disparu. L'une des meilleures stations, située dans une soi-disant réserve naturelle communale, a été vendue à un propriétaire pressé de recouvrir le sol de gravats, de sorte qu'il ne restait en 1996 que deux minuscules parcelles susceptibles d'héberger cette *Zygaena*. Je n'y suis point retourné depuis, et j'ignore si l'espèce a survécu.

Gouvemes, 23-VII-1984 ; Bussy, 23-VII-1984, 12-VII-1986 ; 7-VII-1987, 30-VI-1988, 28-VI-1996.

1914. *Zygena ephialtes schaefferi* (Schreven)

VI, VII

Frches fleuries ensolillées, bords des routes, talus des voies ferrées. Sans être commune, cette espèce se maintient en petites colonies isolées dans la région. Chenille sur *Coronilla bigarnea*, cocons sur cette plante ou sur les chaumes voisins. Le papillon batte les capitales des Scabieuses en plein soleil.

Noisy-le-Grand, 15-VII-1966 ; Choisy-le-Roi, 5-VII-1985 ; Bussy, 7-VII-1987 ; Vaires, 19-VI-1992, 30-VI-1996, 11-VI-1997 ; St-Thibault, 4-VII-1996 ; Couilly, 15-VI-1997, 3-VII-1997 ; Vaires, 18-VI-1998.

1915. *Zygena transalpina hippocrepidis* (Hübner)

VII

Une unique observation dans un vestige de friche à Torcy, en VII-1987. Un lotissement a réduit à néant cette population vestigiale, et il faut désormais aller loin vers le sud pour retrouver le papillon en Seine-et-Marne.

1916. *Zygena filipendulae polygalae* (Esper)

VI, VII, VIII

Frches, talus fleuris et autres lieux où poussent les Lotiers (*Lotus corniculatus* et *L. uliginosus*). Dans la région, c'est la seule *Zygène* qui reste encore commune localement. Chenilles et cocons sont bien visibles sur la plante-hôte.

Champigny, VII-1966 ; Armainvilliers, 13-VI-1966 ; Gouvernes, 23-VII-1984 ; Bussy, 23-VII-1984, 22-VI-1985, 12-VII-1986, 7-VII-1987, 30-VI-1988 ; Nanteuil-lès-Meaux, 20-VII-1985 ; Créteil, 24-VII-1985 ; Torcy, VII-1987 ; Couilly, 1-VI-1997, 27-VII-1997 ; Montbarbin, 27-VII-1997 ; Pomponette, 26-VII-1998, 3-VII-1998 ; Gouvernes, 3-VIII-1998 ; Monthérand, 11-VI-2000 ; Isle-lès-Villeneuve 12-VIII-2000 ; Cometin, 23-VI-2001 ; Pomponette, 16-VIII-2002.

Limacodidae

1919. *Apoda limacodes* (Hufnagel)

VII

Forêts, haies. Assez commun. Le papillon vole parfois en plein soleil ; on le débusque également du feuillage durant la journée. La chenille se développe sur le Chêne et le Hêtre.

Armainvilliers, 15-VII, 24-VII-1990 ; Pomponette, 1-VII, 28-VII-1998.

Choreutidae

1923. *Anthophila fabriciana* (Linnaeus)

IV, V, VI, VII, VIII, IX, X

Haies, talus, haies, vergers, jardins, rives, décombres. Très commun. Au moins deux générations. Le papillon vole activement durant la journée et en soirée. Il pullule parfois localement près de sa plante-hôte. La chenille se développe sur les Orties et les Pariétaires. Truasson (1981) a suggéré que certains sujets pouvaient hiverner à l'état adulte ; mon expérience ne me permet pas de le confirmer.

Crécy, 17-IX-1993, 9-X-1993, 11-VI-1994 ; Torcy, 13-V-1994 ; Armainvilliers, 15-IX-1993, 12-VI-1994 ; Torcy, 10-V-1998 ; Lesches, 17-V-1998 ; Noisiel, 23-V-1998 ; Pomponette, 3-VI-1998 ; Charmentray, 29-VII-1998 ; St-Thibault, 29-IV-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 29-IV-1999 ; Vaires, 12-V-1999 ; Bouleurs, 23-V-1999.

1924. *Prochoreutis argentinetta* (Fourcroy)

VI

Forêts, haies. Très rare, et non observé depuis longtemps. On débusque parfois le papillon en battant les sous-bois durant la journée. La chenille se développe sur *Scutellaria galericulata*, *S. minor* et sur les *Lamium*.

Armainvilliers, 6-VI-1976.

Tortricidae

Tortricinae

1934. *Pandemis corylana* (Fabricius)

V

Haies, jardins, parcs, berges. Très rare, et non observé depuis bien longtemps. Une seule génération. La chenille se développe sur divers arbres et arbustes, dont le Cornouiller, le Noisetier, le Frêne, la Ronce, le Chêne et les Pruniers.

Champigny, V-1969.

Remarque. BRISSEAU (1999) a signalé récemment la présence de cette espèce en forêt de Petrières, ainsi que celle de *P. clematomeana* (Treitschke) (que je n'ai jamais vu dans la région).

Pandemis sp.

VI

Forêts de feuillus, lisières. Semble rare. Espèce inédite qui a été également trouvée au sud du domaine étudié, à Milly-la-Forêt (91).

Armainvilliers, 12-VI-1994.

1935. Pandemis cerasana (Hübner)

V, VI

Forêts de feuillus, lisières, allées forestières, haies. Commun. La forme *ribesana* Hübner n'est pas rare. Le papillon se tient sur le feuillage durant la journée. La chenille se développe sur de nombreux arbres et arbustes feuillus, dont l'Érable, l'Aulne, le Noisetier, le Chêne, le Bouleau et l'Orme, ainsi que sur *Vaccinium* et *Lysimachia*, dont elle enroule une feuille. Une seule génération observée.

Armainvilliers, VI-1971 ; Champigny, V-1971, VI-1971 ; St-Thibault, 28-V-1993 ; Pomponette, 29-V-1998, 1-VI-1998, 29-V-1999, 10-VI-1999.

1937. Pandemis heparana (Denis & Schiffermüller)

VI, VIII, IX

Forêts, lisières, haies, parcs, jusqu'aux abords des habitations. Commun. Deux générations. Durant la journée, on débusque facilement le papillon du feuillage où il se tient. La chenille consomme les feuilles de divers arbres et arbustes, dont le Pommier, le Prunier, le Tilleul, le Saule et le Bouleau.

Champigny, VI-1971, IX-1971 ; Torcy, 19-VI-1993 ; Vaires, 29-VIII-1998 ; Pomponette, 10-VI-1999.

1940. Argyrotaenia ljuglana (Thunberg)

IV, V, VII

Friches, lisières, clairières, talus, haies. Assez commun. Deux générations bien distinctes. Le papillon vole en soirée au-dessus des plantes basses et des haies. La chenille se développe sur de nombreux végétaux, arbres feuillus (*Betula*, *Prunus*) ou résineux (*Abies*, *Pinus*, etc.), arbrisseaux (*Erica*, *Calluna*), et plantes basses telles que *Centaurea* et *Aster*.

Champigny, 19-IV, 20-IV-1971 ; Créteil, 19-V-1984 ; St-Thibault, 13-VII-1993 ; Couilly, 3-VII-1997, Vaires, 19-IV-2000, 30-IV-2001.

1941. Choristoneura diversana (Hübner)

VI

Forêts, lisières. Très rare, et non revu depuis longtemps. On obtient le papillon durant la journée en battant les branchages en lisière ; il vole en soirée. La chenille se développe sur de nombreux arbres, arbustes et sur certaines plantes basses, entre autres sur *Betula*, *Malus*, *Prunus*, *Quercus*, *Rhamnus*, *Lonicera*, *Trifolium*, etc.

Armainvilliers, VI-1971.

1944. Choristoneura hebenstreitella (Müller)

V, VI

Forêts, clairières, lisières. Assez commun. Une seule génération. Le papillon est difficile à débusquer du feuillage durant la journée. C'est la Tordeuse la plus grande de la région prospectée. La chenille se développe sur divers arbres et arbustes, dont *Quercus*, *Betula*, *Corylus*, *Salix caprea*, *Hedera* et *Sambucus*.

Armainvilliers, VI-1971 ; Pomponette, 30-V-1997, 1-VI-1998, 2-VI-1998, 29-V-1999.

1946. Archips podana (Scopoli)

VI, IX

Forêts, lisières, haies, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Assez commun, plus abondant certaines années. Deux générations, la seconde étant rare. Le papillon vole en fin de journée ; on le débusque en battant les haies où les femelles vierges attirent de nombreux mâles. La forme *sauberiana* Sorhagen n'est pas fréquente.

La chenille est polyphage sur arbres et arbustes. C'est par erreur (Lassau, 1970 : 291) que j'avais signalé « *Cacoecia piceana* » de la région ; il s'agissait en fait d'*A. podana* (Scopoli).

Champigny, VI-1971, IX-1971 ; Armainvilliers, 13-VI-1971, 12-VI-1994 ; Saint-Germain-sur-Morin, 27-VI-1993 ; Bouleurs, 27-VI-1993 ; Pomponette, 14-VI-1998 ; Vaires, 17-VI-1998 ; Pomponette, 19-VI-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 11-VI-2000.

1948. *Archips crataegana* (Hübner)

VI

Forêts, lisières, zones boisées. Peu commun. On débusque le papillon en battant le feuillage durant la journée. La chenille se développe sur divers arbres et arbustes, dont *Quercus*, *Ulmus*, *Fraxinus*, *Salix* et divers arbres fruitiers.

Armainvilliers, VI-1971 ; Bouleurs, 27-VI-1993 ; Saint-Germain-sur-Morin, 27-VI-1993 ; Lezches, 10-VI-2000.

1949. *Archips xylosteana* (Linnaeus)

VI, VII

Forêts, clairières, lisières, haies, bosquets, parcs, jusqu'aux abords des habitations. Commun. On débusque facilement le papillon durant la journée en battant les branchages. La chenille se développe sur de nombreux arbres et arbustes, dont *Quercus*, *Ulmus*, *Tilia*, *Corylus*, *Acer*, *Fraxinus* et autres arbres fruitiers.

Armainvilliers, 10-VI-1968, VI-1971, 12-VI-1994 ; Torcy, 7-VI-1993, 8-V-1997 ; Guéhard (Rouilly-le-Bas), 22-VI-1997 ; Pomponette, 8-VI-1998 ; Vaires, 17-VI-1998 ; Pomponette, 1-VIII-1998 ; Vaires, 16-VI-1999.

1950. *Archips rosana* (Linnaeus)

VI, VII

Lisières, haies, bosquets, abords des jardins. Commun, pullule parfois localement. On obtient le papillon en battant les haies d'Aubépines durant la journée. La chenille se développe sur divers arbres et arbustes, notamment les arbres fruitiers.

Armainvilliers, VI-1971, 28-VI-1993 ; Crécy, 10-VI-1993 ; Torcy, 28-VI-1997 ; Montbarbin, 7-VI-1998 ; Lezches, 6-VII-1998 ; Vaires, 16-VI-1999.

1951. *Cacoecimorpha preumbana* (Hübner)

V, VI, VIII, IX

Haies, jardins, parcs, vergers, abords des habitations. Commun. Deux générations. Le papillon vole au soleil en matinée et l'après-midi, où on le débusque aisément des haies. La chenille se développe sur de nombreuses plantes, soit sauvages (*Daucus*), soit cultivées (notamment sur *Eucalyptus japonicus*).

Champigny, IX-1970, IX-1971 ; Villiers, V-1975 ; Créteil, 6-VI-1984 ; Torcy, 16-IX-1992, 27-V-1993 ; Vaires, 3-V-1997, 27-VIII-1997 ; Pomponette, 3-VIII-1998 ; St-Thibault, 23-VIII-1998 ; Torcy, 24-V-1999 ; Pomponette, 29-V-1999 ; Broa, 30-V-1999 ; Vaires, 13-VIII-1999.

1952. *Syndemis musculana* (Hübner)

V

Forêts, lisières, haies. Assez commun. On débusque parfois le papillon en battant les haies durant la journée. La période de vol est assez brève. La chenille, polyphage, se développe sur divers arbres (*Quercus*, *Betula*), comme sur *Rubus* ou sur plantes basses, y compris les Graminées.

Armainvilliers, V-1971 ; Champigny, V-1971 ; Perreault, 8-V-1974 ; Ozon, 2-V-1976 ; Buscy, 1-V-1990 ; Torcy, 6-V-1993 ; Pomponette, 15-V-1998.

1953. *Diebella histriana* (Frölich)

V

Environnement modérément urbanisé, avec jardins, parcs et berges. Très rare, et non revu depuis bien longtemps. Il est intéressant de noter que Loquet (1977 : 376) a également signalé ce papillon de la banlieue parisienne. La chenille se développe sur le Sapin, arbre non autochtone dans la région.

Champigny, 26-V-1970.

1965. *Clepsis rufimana* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII, IX

Forêts, lisères, haies, berges, parcs et jardins. Assez commun. Deux générations. On débute parfois le papillon en battant les haies durant la journée. La chenille se développe sur divers arbres, arbustes et plantes basses.

Champigny, V-1971, VI-1971, IX-1971 ; Torcy, I-IX-1993, 5-VIII-1994, 10-VII-1995 ; Pomponnet, 8-VIII-1995 ; Vaires, 8-VI-1998, 10-IX-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 29-VIII-1999.

1966. *Clepis spectrana* (Treitschke)

V, VI

Berges, marécages, forêts et lisères humides. Assez rare, et non revu récemment. Une seule génération observée. La chenille se développe sur *Epilobium*, *Spiraea*, *Potentilla* et autres plantes des lieux humides.

Champigny, 11-VI-1971 ; Torcy, 26-V-1976.

1968. *Clepis consimilana* (Hübner)

V, VI, VII, IX, X

Jardins des banlieues, haies, parcs, bosquets. Commun. Au moins deux générations. Le papillon vole en soirée au-dessus des haies, d'où on le débute facilement durant la journée. La chenille vit sur divers arbres et arbustes, surtout *Ligustrum*, *Syringa*, *Hedera*, *Lonicera*, *Crataegus*.

Champigny, V-1971, VI-1971, IX-1971 ; Arnainvilliers, 28-VI-1993 ; Torcy, 10-VI-1993 ; St-Thibault, 13-VII-1993, 14-X-1994, Crécy, 11-VI-1994 ; Vaires, 15-VI-1997, 29-V-1999.

1975. *Ptycholoma lecheana* (Linnaeus)

V, VI

Forêts, lisères, haies, vergers, s'écarte peu des lieux boisés. Commun. Une génération. Durant la journée, le papillon au repos évoque une enveloppe de bourgeon. Il s'active et s'accouple en soirée, où il pullule parfois sur les Chênes ; les sujets ayant déjà volé sont souvent ternes, car les écailles tombent vite. La chenille vit sur de nombreux arbres et arbustes, notamment *Malus*, *Prunus*, *Acer*, *Quercus*, *Salix*, etc.

Arnainvilliers, V-1970 ; Crécy, 23-V-1993 ; Torcy, 1-V-1993, 12-V-1994 ; Pomponnet, 3-V-1997, 14-V-1998 ; Vaires, 12-V-1999 ; Bordeaux, 22-V-1999, 16-VI-2000.

1977. *Lazotaenoides formosanus* (Geyer)

VIII

Parcs, jardins où ont été plantés des Pins. Très rare. Observé en battant ces arbres. Ce papillon d'origine méridionale semble en expansion dans la région parisienne (POTIER & LEROY, 1998 ; BASSAUX & JACQUES, 1996), tout autant qu'en Grande-Bretagne (AGASSIZ, 1996), fait à confondre avec l'embrèvement des parcs et des jardins. Chenille dans les aiguilles de *Pinus sylvestris*, mais probablement aussi sur d'autres Pins.

Torcy, 5-VIII-1992.

1985. *Epagoge grotiana* (Fabricius)

VI, VII

Forêts et lisères, rarement hors des massifs forestiers. Commun, plus abondant certaines années. On débute facilement le papillon en battant les sous-bois durant la journée. La chenille se développe surtout sur *Quercus*, mais aussi sur *Crataegus* et *Rubus*, ainsi que sur diverses plantes basses.

Arnainvilliers, VII-1974, 9-VII-1989, 17-VI-1990, 28-VI-1993 ; Pomponnet, 14-VI-1993, 27-VI-1997, 3-VII-1997, 25-VI-1998 ; Bordeaux, 16-VI-2000.

1987. *Capua vulgana* (Frölich)

V

Forêts, clairières, lisères. Autrefois assez commun, mais non revu depuis longtemps. On débute le papillon de jour en battant les branches basses. La chenille se développe sur Charme, Aulne, Chêne et Rois.

Arnainvilliers, V-1971 ; Ozoir, 1-V-1975.

1991. *Ditula angustiorana* (Haworth)

V, VI, VII

Forêts, lisères, haies, vergers, jardins, jusqu'en milieux modérément urbanisés. Commun. Une seule génération échelonnée. Le mâle vole volontiers au soleil, les deux sexes s'activant au crépuscule. Fort polyphage, la chenille s'accommode autant du Liège, du Gai, du Houx, du Laurier, du Bois et du Genévrier que du Pommier et du Prunier.

Armainvilliers, VI-1971, 4-VII-1997 ; Le Plessis-Trévisé, 20-VI-1974 ; Torcy, 19-VI-1993, 24-V-1993 ; Crécy, 10-VI-1993 ; Pomponette, 27-VI-1997 ; Montévrain, 27-VI-1998 ; Torcy, 9-V-1999, 24-V-1999 ; Bordeaux, 16-VI-2000.

1995. Neosphaleroptera nubilana (Hübner)

VI, VII

Vieilles haies, lisères, vergers, abords des fermes, jardins. Commun, plus fréquent certaines années. Le mâle vole en plein soleil durant la journée, les deux sexes s'activant au crépuscule. La chenille se développe sur *Centaurea*, *Prunus*, *Malus* et *Pyrus*.

Le Plessis-Trévisé, VI-1974 ; Torcy, 13-VI-1992, 2-VI-1993, 6-VII-1997 ; Montbarbin, 8-VII-1997 ; Pomponette, 25-VI-1998 ; Vaires, 23-VI-1999.

2003. Tortricodes alternella (Denis & Schiffermüller)

I, II, III

Forêts, lisères, parcs, rarement loin des lieux boisés. Commun. Durant la journée, le mâle vole activement au soleil (par exemple entre deux gibeuses), ou se pose sur les ramilles encore aux des Charmes ou des Bouleaux d'où on le débusque aisément. La femelle reste discrète et on l'observe peu. La chenille se développe principalement sur Chêne, Charme et Tilleul.

Armainvilliers, 14-II, 21-II-1971, 18-II-1993, 8-III-1996 ; Villiers, 15-II-1974 ; Le Plessis-Trévisé, 16-II-1974 ; Pontault, 21-III-1976, 8-III-1996 ; Ozoir, 28-II-1976, 18-II-1996 ; Brunay, 6-III-1983 ; Crécy (Montgrolle), 5-II-1995 ; Fi de Montcaux, 6-III-1994 ; Lésigny, 9-III-1996 ; Vaires, 28-II-1997 ; Émerainville, 28-II-1997 ; Pomponette, 2-III-1997 ; Crécy (Montgrolle), 16-II-1998 ; Pomponette, 24-II-1998 ; Vaires, 27-II-1998, 21-III-1998, 28-I-1999 ; Pomponette, 2-III-1999 ; Torcy, 13-II-2000 ; Vaires, 20-II-2000.

2011. Eana incanana (Stephens)

VI

Forêts, dans les sous-bois à peuplements de Jacinthes. Rare et localisé. La chenille se développe dans les fleurs et les capitules de la Jacinthe des bois (*Myacanthoides non-scriptus* [= *Eudymion non-scriptus*]).

Vaires, 13-VI-1999, 23-VI-1999, 27-VI-1999.

2018. Cnephasia incertana (Treitschke)

V, VI

Lisères, haies, talus des chemins, jusqu'aux abords des habitations. Commun. On obtient le papillon en battant les haies durant la journée ; il se tient parfois sur les troncs ou les palissades. La chenille se développe sur de nombreuses plantes basses, dont *Chrysanthemum*, *Plantago*, *Rumex*, *Trifolium*, ainsi que sur *Malus* et *Vitis*.

Champigny, VI-1971, VI-1972, V-1974 ; Armainvilliers, VI-1971, 28-VI-1993 ; Villiers, VI-1974 ; St-Thibault, 21-V-1976 ; Torcy, 21-V-1993 ; Crécy, 14-VI-1993 ; Annet, 21-VI-1998 ; Vaires, 19-VI-1999, 23-VI-1999.

2026. Cnephasia communana (Herrich-Schäffer)

V

Prairies, friches, haies, talus, jusqu'aux abords des habitations. Assez commun. Le papillon se tient sur les plantes basses durant la journée, ainsi que sur les troncs. C'est l'espèce la plus précoce du genre dans la région. La chenille se développe sur diverses plantes basses, notamment Fabaceae, Asteraceae, *Rumex*, *Plantago*, etc.

St-Thibault, 6-V-1993 ; Torcy, 12-V-1994 ; Pomponette, 14-V-1998 ; Vaires, 29-V-1999.

2027. Cnephasia stephensiana (Doubleday)

VI, VII

Prairies, friches, vergers à l'abandon, talus fleuris, fossés et autres lieux très humides. Commun. Durant la journée, le papillon se tient sur les plantes basses, d'où on le débusque facilement. La chenille est polyphage sur diverses plantes herbacées, telles que *Chrysanthemum*, *Tormentum*, *Plantago* et *Centaurea*.

Champigny, 21-VI, 26-VI-1968 ; Villiers, VI-1974 ; Bussy, 5-VII-1991 ; Torcy, 10-VI-1993 ; Crécy, 18-VI-1993, 3-VII-1997 ; Gâtard (Roudilly-le-Bas), 22-VI-1997 ; La Celle-sur-Morin, 23-VI-1997 ; Pomponette, 1-VII-1998 ; Vaires, 5-VII-1998.

2032. Cnephasia assectana (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VII

Forêts, lisières, haies, prairies, friches, talus, jardins, vergers. Commun. C'est l'espèce la plus commune du genre dans la région, où les formes sombres prédominent. Durant la journée, le papillon se tient sur les troncs, les palissades et au cœur des haies. La chenille se développe sur de nombreuses plantes basses, dont les *Plantains*, *Ranunculus*, *Rumex* et *Lathyrus*.

Champigny, V-1971 ; Bry, V-1971 ; Armainvilliers, VI-1971 ; Villiers, VI-1974 ; Gournes, VI-1976 ; Torcy, 26-VI-1993 ; Armainvilliers, 28-VI-1993, 1-VI-1994 ; St-Thibault, 28-V-1993 ; Crécy, 10-VI, 18-VI-1993, 17-VI-1994 ; Pomponette, 7-VI-1997 ; Torcy, 2-VI-1993 ; Bussy, 2-VII-1989, 5-VII-1991 ; Monévraïn, 27-VI-1998 ; Vaires, 13-VI-1999, 23-VI-1999.

2033. *Cnephasia genitalana* Pierce & Metcalfe

VI, VII, VIII

Haies, prairies, friches, abords des cultures, parcs, jardins. Commun. En été, c'est l'espèce du genre qui prédomine. La chenille se développe sur diverses plantes basses, dont les *Senecio*, *Ranunculus* et *Hieracium*.

Torcy, 6-VIII-1993 ; Bouleurs, 3-VII-1994 ; Chessy, 27-VII-1997 ; Crécy, 3-VII-1997, 3-VIII-1997 ; Vaires, 25-VII-1997 ; Torcy, 21-VI-1993 ; Pomponette, 1-VII, 28-VII-1998 ; Vaires, 1-VII, 29-VII-1998 ; Arnet, 31-VII-1999.

2036. *Eulia ministrana* (Linnaeus)

V

Forêts, lisières. Assez rare, et non revu depuis longtemps. On débusque parfois le papillon en battant les *Bouleaux* durant la journée. La chenille se développe sur de nombreux arbres et arbustes, tels que *Corylus*, *Fraxinus*, *Betula*, *Aulus*, *Quercus*, plus rarement sur diverses plantes basses.

Armainvilliers, 30-V-1970, 7-V-1972.

2036a. *Pseudargyrotoza conwagana* (Fabricius)

V, VI, VIII

Lisières, haies, jardins, parcs. Commun. Le papillon vole parfois en plein soleil ; on l'obtient d'ordinaire en battant les haies durant la journée. Deux générations, la seconde étant peut-être exceptionnelle. La chenille se nourrit de samaras des *Frênes* ou de baies des *Troènes*.

Armainvilliers, VI-1971, 28-VI-1993, 30-V-1997 ; Bussy, 31-V-1991 ; St-Thibault, 28-V-1993 ; Torcy, 20-V-1994 ; Pomponette, 7-VI-1996, 30-V-1997 ; Vaires, 7-VIII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 16-V-1999 ; Bouleurs, 23-V-1999.

2047. *Phtheochroa purpuratella* (Fourcroy)

V, VI

Vieilles allées bordées de *Peupliers* d'Italie, berges. Le papillon vole parfois en plein soleil, mais se tient le plus souvent assez haut dans les arbres, sur l'écorce et le feuillage. Assez commun, mais localisé. Seuls les sujets frais éclos ont encore toutes leurs belles écailles jaune d'or et pourpres. La chenille se développe sur *Populus nigra*, *Ulmus* et *Prunus padus*.

Champigny, 19-V-1972, VI-1972 ; Saint-Maur, V-1978 ; Crécy, 15-V-1993, 11-VI-1994.

2048. *Phtheochroa insipiana* (Haworth)

VII

Haies, lisières humides. Très rare, mais passe facilement inaperçu. La chenille se développe dans les racines de *Pulsatilla dysenterica* et d'*Artemisia campestris*. À noter que Bousiaux (1998) l'a signalé de la forêt de Notre-Dame (94).

Pomponette, 1-VII-1998.

2049. *Phtheochroa rugosana* (Hübner)

V, VI

Haies, lisières, jardins, décombres, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Assez rare, et non revu depuis longtemps. Durant la journée, le papillon se tient sur sa plante-hôte ou à proximité, et il évoque une fiente d'oiseau. La chenille se développe sur la *Bryone*.

Champigny, 9-V-1969, VI-1971.

2050. *Hysterephora maculosana* (Haworth)

IV, V

Sous-bois des forêts humides sur sol non calcaire où croît la Jacinthe en abondance, clairières. Peu commun, et très localisé (mais peut pulluler certaines années dans ses stations). Le papillon ne s'écarte guère du sous-bois. Le mâle vole activement au soleil, notamment le matin, parfois en compagnie d'*Isocarmenta muscivella* (Denis & Schiffermüller). La chenille se développe dans les capsules de *Hyacinthoides non-scripta* (= *Eudymion non-scriptus*).

Yverres, 6-V-1977 ; Pomponnetie, 30-IV-1993, 9-V-1993 ; Vaires, 8-V-2000.

2061. *Cochylimorpha straminea* (Haworth)

IV, V, VII, VIII

Haies, friches, friches humides. Peu commun. Deux générations. Le papillon se débousque des plantes basses en soirée. La chenille se développe sur *Cotula arvensis*.

Pomponnetie, 31-VIII-1998 ; Vaires, 15-V-1999, 29-IV-2000 ; Annet, 16-VIII-2000.

2065. *Phalonidia mammiana* (Fischer von Röslerstamm)

V

Lieux marécageux. Très rare. Le papillon se débousque des plantes basses, dont ses Menthes nourricières, durant la journée.

St-Thibault, 23-V-1999.

2075. *Agropeta hamana* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII

Priches, jachères, talus et autres lieux humides fleuris. Commun. Le papillon se débousque aisément des plantes basses durant la journée. La couleur et l'ornementation de l'aile antérieure sont variables, la forme d'overana Hübner n'étant pas rare. Une seule génération très étendue. La chenille vit dans les racines des Chardons et des Cirses.

Champigny, VI-1971 ; Bry, VI-1972 ; Bussy, 31-V-1991 ; Arnaisvilliers, 17-VI-1990 ; Torcy, 2-VII-1994 ; Pomponnetie, 9-VII-1993, 21-VI-1994 ; Couilly, 8-VI-1997 ; Orley, 3-VII-1997 ; Pomponnetie, 31-V-1998 ; Annet, 21-VI-1998 ; Chessy, 29-VII-1998 ; Pomponnetie, 31-VII-1998, 6-VIII-1998 ; Torcy, 14-VIII-1998 ; Pomponnetie, 29-V-1999 ; Vaires, 1-VII-1999 ; Lesches, 29-VIII-1999.

2077. *Agropeta zoegana* (Linnaeus)

VI, VIII

Prairies, friches et talus fleuris. Assez rare. Une seule génération prolongée. On débousque facilement le papillon des plantes basses durant la journée. La chenille vit dans la racine des Centaures, Scabieuses et Knauties.

Chanteloup, VI-1968 ; Bouleurs, 6-VIII-1994, 7-VIII-1997.

2082. *Commophila aeneana* (Hübner)

V, VI

Prairies, vergers à l'abandon, clairières. Rare, mais se maintient. La chenille se développe au collet des racines de *Senecio jacobaea*.

Arnaisvilliers, 14-VI-1968 ; St-Thibault, 28-V-1993.

2084. *Eupsecilia angustana* (Hübner)

V, VIII

Prairies de fauche, friches. Commun, mais très localisé. Le papillon se débousque facilement des plantes basses durant la journée ; il vole en soirée. Deux générations. La chenille se développe sur les fleurs et les semences de différentes plantes basses, notamment *Plantago*, *Achillea*, *Solidago* et *Origanum*.

Bussy, 5-V-1990 ; Bouleurs, 12-V-1994, 20-V-1995, 7-VIII-1997.

2085. *Eupsecilia ambiguella* (Hübner)

IX

Haies, en milieu urbanisé. Très rare, mais passe sans doute inaperçue. Seule la génération automnale a été observée. On débousque le papillon en battant le feuillage durant la journée. La chenille se développe sur divers arbustes dont *Cornus sanguinea*, ainsi que sur le Chèvrefeuille et le Lilas. Elle s'attaquait autrefois à la Vigne.

Montévrain, 12-IX-1993.

2089. *Aethes enicana* (Westwood)

VI, VII

Allées forestières, talus, friches humides en lisière. Peu commun, mais parfois en nombre localement. On débusque le papillon en battant les Cirses où il se tient durant la journée. La chenille vit dans les semences puis dans la moelle des tiges des Cirses, dont *Cirsium vulgare*, *C. palastre* et *C. oleraceum*.

Armainvilliers, VII-1971, 17-VI-1990.

2091. *Aethes rubigana* (Treitschke)

VII

Lisières, haies, talus, friches humides ; moins sylvoicole que le précédent. Peu commun, et disséminé. On obtient le papillon en battant les Bardanes et les Cirses durant la journée. La chenille se développe sur *Arcium lappa* et *Cirsium oleraceum*.

Champigny, VII-1974 ; Bussy, 21-VII-1990.

2092. *Aethes margaritana* (Haworth)

VII

Talus et friches ensoleillées. Jadis assez commun, mais non revu depuis longtemps. Débusqué des plantes basses durant la journée. La chenille se développe dans les fleurs et semences d'*Achillea millefolium*.

Villiers, VII-1974.

2096. *Aethes smethmanniana* (Fabricius)

V, VIII, IX

Friches et talus ensoleillés, jachères. Assez commun. Deux générations. On débusque le papillon des plantes basses durant la journée. La chenille vit sur les fleurs et les semences d'*Achillea millefolium*, *Centaurea nigra* et de quelques autres Composées.

Champigny, V-1971 ; Torcy, 14-VIII-1998 ; Bouleaux, 23-V-1999 ; Crécy, 29-VIII-1999 ; Annet, 4-X-1999.

2098. *Aethes tesserana* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VII, VIII

Friches, jachères, talus, lisières, jardins, berges. Commun. Deux générations. Le papillon vole souvent au soleil et se débusque facilement des plantes basses durant la journée. La chenille vit au collet et dans les racines de *Picris hieracifolia*, *P. echinoides*, *Mieris* spp., *Crepis* spp. et *Inula conyzifolia* (ces plantes colonisent volontiers les pelouses pas trop entretenues).

Champigny, V-VI-1971 ; Épinay-sous-Sénart, 23-VI-1984 ; Torcy, 12-V-1994 ; Collégien, 12-V-1996 ; Pomponette, 14-VI-1993, 27-VI-1997 ; St-Thibault, 28-V-1993, 14-VI-1997 ; Couilly, 15-VI-1997 ; Carnetin, 31-V-1998 ; Annet, 21-VI-1998 ; Villevaudé, 28-VI-1998 ; St-Thibault, 6-VII-1998 ; Pomponette, 6-VIII-1998 ; St-Thibault, 9-V-1999 ; Vaires, 18-VI-1999.

2102. *Aethes williana* (Brahm)

IV, V, VI, VII

Prairies de fauche, talus ensoleillés, essentiellement en terrain calcaire, où croissent des Orchidées (exceptionnellement sur talus de voies ferrées). Assez commun. Le papillon vole en soirée, et on le débusque aisément des plantes basses durant la journée. La chenille se développe sur *Eryngium yuccifolium* et quelques autres plantes apparentées. Deux générations.

St-Thibault, 9-V-1976 ; Isles-les-Villenoy, 1-V-1995 ; Trilbardou, 10-V-1998 ; Vaires, 1-VII-1998 ; Couilly, 9-V-1999 ; Vaires, 15-V-1999 ; Trilbardou, 23-V-1999 ; Vaires, 30-VI-1999, 19-IV-2000.

2104. *Aethes hartmanniana* (Clerck)

V, VI, VII

Prairies de fauche, talus fleuris, friches ensoleillées. Assez commun, mais localisé. Dans la journée, le papillon se tient sur les plantes basses. La chenille se développe sur les Scabieuses et les Knauties. Une seule génération échelonnée.

Villiers, VII-1974 ; Armainvilliers, 13-VI-1971 ; Gouvernes, 1-V-1976 ; Bussy, 16-VII-1989 ; Monthérand, 22-VI-1997, 6-VI-1999.

2105. *Aethes dilucidana* (Stephens)

VII, VIII

Friches, talus fleuris, lisières. Assez commun, abonde parfois localement. La nuit, le papillon butine parfois les Umbellifères. De jour, on le débusque des plantes basses. La chenille vit sur les semences d'Umbellifères, dont *Faninaca sativa*. Une seule génération.

Créteil, 26-VII-1981 ; Villevaudé, 23-VIII-1998 ; Pomponette, 4-VIII, 7-VIII-1998.

2106. *Aethes eryngiella* (Vallot)

VII

Friches, talus, et autres terrains calcaires ensoleillés. Très rare, et non revu depuis longtemps. La chenille se développe sur *Eryngium compestre*, la Berce, et quelques autres Umbellifères.

Champigny, 9-VII-1970.

2109. *Aethes francillana* (Fabricius)

VIII

Friches, parcs, lisières. Assez rare. On débusque parfois le papillon en fauchant les plantes basses en terrain assez humide.

Voires, 2-VIII-1997 ; Pomponette, 3-VIII-1998.

2112. *Aethes fennicana adalidae* Tell

VII, VIII

Friches et talus ensoleillés. Rare. On débusque parfois plusieurs sujets en battant les Umbellifères — plantes-hôtes de la chenille — durant la journée.

Villiers, VII-1974 ; Montbarbis, 3-VIII-1997.

2114. *Cochylidia rapicola* (Curtis)

VI

Forêts, lisières, allées des bois humides. Autrefois assez commun localement, mais non revu depuis longtemps. Le papillon vole au soleil durant la journée. La chenille se développe sur l'Eupatoire charvaine.

Armainvilliers, VI-1971, VI-1975.

2117. *Cochylidia implicitana* (Wocke)

V, VIII

Friches, talus, et autres lieux incultes où croissent en abondance *Anthemis corda*, *Marricaria inodora*, l'Achillée et la Verge-d'or, plantes-hôtes de la chenille, laquelle dévore fleurs et semences. Peu commun, et surtout très discret. Le papillon vole à partir du crépuscule.

Champigny, V-1971, V-1975 ; Créteil, 14-VIII-1982.

2122. *Dicranura ostrinana* (Guenée)

V

Lisières, allées forestières. Assez rare, et non revu depuis longtemps. Le papillon vole au soleil l'après-midi au-dessus de la plante-hôte de sa chenille, *Dipsacus filiformis*.

Armainvilliers, V-1971, 21-V-1972.

2127. *Cochylis molliculana* (Zeller)

VI, VIII

Lisières, haies, talus, abords des jardins. Assez commun. On débusque aisément le papillon en battant les plantes basses durant la journée. Deux générations. Il est difficile d'expliquer comment cette espèce d'affinités linéaires a pu s'établir en Île-de-France ; toujours est-il qu'elle y prospère désormais, sa chenille s'attaquant probablement aux *Aster* (cultivés ou non).

Tecy, 26-VI-1993 ; Pomponette, 19-VI-1998, 7-VIII-1998 ; St-Thibault, 28-VIII-1998.

2129. *Cochylis hybridella* (Hübner)

VI, VII, VIII, IX

Friches, bords des routes, talus, pelouses. Commun, et très répandu, souvent en compagnie d'*Aethes terrena* (Denis & Schiffermüller). On capture le papillon en fauchant les plantes basses durant la journée ; il vole au crépuscule. La chenille se développe sur diverses Cnéidées et Floridées, ainsi que sur *Hefesthia echinoides*. Deux générations très échelonnées.

Champigny, IX-1970, VI-1971 ; Villiers, VII-1974 ; Pomponette, 23-VI-1998 ; Villevaudé, 28-VI-1998 ; Trilbardou, 6-VII-1998 ; Vaires, 6-VIII-1998 ; Conches, 14-VIII-1998 ; Pomponette, 25-VIII-1998, 1-IX-1998, 24-IX-1998 ; St-Trisault, 19-IX-1998 ; Vaires, 18-VI-1999 ; Pomponette, 18-VI-1999 ; Annet, 31-VII-1999.

2130. *Cochylis dubitana* (Hübner)

V, VI

Friches, jachères, talus fleuris. Peu commun, et non revu depuis longtemps. Une seule génération observée. On débusque le papillon des plantes basses durant l'après-midi ; il vole plus tard en soirée. La chenille se développe sur diverses Composées, dont *Senecio*, *Crepis*, *Solidago* et *Hieracium*.

Champigny, VI-1971, 19-V-1972 ; Bry, VI-1971.

2135. *Cochylis nana* (Haworth)

V

Uniquement dans les peuplements de Bouleaux anciens. Assez commun ; abonde certaines années. Durant la journée, le papillon se tient sur les troncs ou le feuillage et passe facilement inaperçu si on ne bat pas les branches.

Yerres, 27-V-1976 ; Pomponette, 4-V-1997.

2136. *Falseuncaria ruficiliana* (Haworth)

VII

Berges, abords des jardins. Très rare, et non observé depuis longtemps. La chenille se développe sur une grande variété de plantes basses, dont *Primula veris*, *Isula*, *Linum*, *Gentiana*, et il est étonnant que le papillon ne soit pas plus commun.

Champigny, VII-1972.

2139. *Tortrix viridana* (Linnaeus)

V, VI

Partout où croissent les Chênes, forêts, lisières, bosquets. Très commun, pullule régulièrement. La chenille se développe sur le Chêne, mais s'accommode de nombreux autres feuillus, dont le Hêtre, l'Érable et le Charme, ainsi que de diverses plantes basses, lors des pullulations. Des individus erratiques peuvent se rencontrer en milieu urbanisé.

Par exemple : Pomponette, 31-V-1998 ; Bordeaux, 22-V-1999 ; Vaires, 28-VI-1999 ; Bordeaux, 20-VI-2000.

Remarque. Malgré des recherches assidues, je n'ai jamais trouvé *Spataliris bifasciana* (Hübner) dans la région prospectée ; pourtant, un peu plus à l'est, j'ai découvert une petite population de cette rare Tordeuse à Saint-Cyr-sur-Morin (77), le 13-VI-1993.

2140. *Aleimma loeflingiana* (Linnaeus)

V, VI

Forêts, lisières, parcs, et leurs abords. Peu commun. La forme *ecrypana* Hübner, à dessins peu contrastés, prédomine. On débusque facilement le papillon en battant les Chênes durant la journée. La chenille se développe sur le Chêne, ainsi que le Charme et l'Érable.

Champigny, VI-1971 ; Vaires, 8-VI-1998 ; Pomponette, 9-VI-1998, 29-V-1999 ; Bordeaux, 16-VI-2000.

2141. *Acleris bergmanniana* (Linnaeus)

VI

Lisières, haies, jardins. Assez rare. On débusque le papillon des Églantiers où il se tient durant la journée ; la chenille s'y développe dans des feuilles maintenues regroupées par de la soie.

Torcy, 7-VI-1993, 8-VI-1996.

2142. *Acleris forsskalleana* (Linnaeus)

VI, VII, VIII

Lisières, haies, avenues bordées d'Érables, parcs, jardins. Commun. À l'aile antérieure, la macule médiane noire du bord interne est parfois très développée chez certaines femelles. Durant la journée, le papillon se tient sur le feuillage des Érables, qui constituent les plantes-hôtes de la chenille.

Torcy, 6-VII-1992, 14-VI-1993, 28-VI-1997 ; Pomponette, 14-VI-1993 ; Bouleaux, 27-VI-1993, 3-VII-1994 ; Chanteloup, 25-VI-1994 ; Vaires, 31-VII-1997, 6-VII-1998, 6-VIII-1998, 23-VI-1999.

2143. *Acleris holmiana* (Linnaeus)

VI, VII

Haies, lisières, parcs, jardins. Assez commun, abonde certaines années. Il semble que depuis une bonne décennie, le papillon soit globalement en expansion. On l'obtient en battant les haies d'Aubépine durant la journée. La chenille se développe sur diverses Rosacées, notamment l'Aubépine et l'Églantier, peut-être également sur *Pyracantha*.

Torcy, 14-VI, 21-VI, 28-VI-1993, 2-VII-1994, 21-VI-1997 ; Crécy, 8-VII-1993 ; Chanteloup, 25-VI-1994 ; Vaires, 3-VII-1998.

2144. *Acleris laterana* (Fabricius)

VII

Haies, notamment d'Aubépine. Peu commun. Le papillon se débusque en battant les haies durant la journée. La chenille se développe sur les feuilles et les fleurs de divers arbustes tels que *Crataegus*, *Prunus*, *Rosa*, *Sorbus*, et sur quelques plantes basses, *Rubus* et *Filipendula* par exemple. Une seule génération observée. La forme nominale n'a pas été rencontrée dans la région.

P. labeculana Frey. Bassy, 14-VII-1990 ; Crécy, 8-VII-1993 ; Saint-Germain-sur-Morin, 4-VI-1999.

2146. *Acleris sparsana* (Denis & Schiffermüller)

VIII, IX, X, XI

Forêts, lisières, parcs, et leurs abords, parfois jusqu'en milieu modérément urbanisé. Assez commun, davantage certaines années. Une seule génération prolongée ; je n'ai jamais observé de sujets ayant hiverné. Le papillon se tient sur le feuillage durant la journée, mais on peut aussi le trouver sur les feuilles mortes jonchant le sous-bois en automne. La chenille se développe sur le Hêtre, l'Érable, le Charme, et quelques autres feuillus. Seule la forme nominale unicolore a été observée dans la région.

Torcy, 10-IX-1993 ; Pomponnet, 3-IX-1995, 10-IX-1995 ; Armainvilliers, 1-VIII-1995 ; Chessy, 1-XI-1996.

2147. *Acleris rhombana* (Denis & Schiffermüller)

VIII, IX, X

Forêts, lisières, haies, parcs, et autres lieux où abondent l'Aubépine et le Prunellier (surtout les vieux arbustes). Commun, mais sujet à de fortes fluctuations dans l'abondance des effectifs ; ainsi, il peut pulluler localement une année et demeurer quasiment introuvable la suivante. Le papillon se débusque en battant les haies et les lisières durant la journée (mais attention aux épines qui déchirent les poches de filets !). La chenille se développe sur *Crataegus*, *Prunus*, *Malus*, *Rosa*, parfois sur d'autres arbustes. Une seule génération prolongée, sans hivernage.

Forme nominale. Champigny, IX-1971 ; Le Plessis-Trévis, IX-1974 ; Armainvilliers, 26-IX-1993.

F. ciliata Hübner. Armainvilliers, 26-IX-1993 ; Torcy, 28-IX-1993 ; Pomponnet, 28-IX-1993 ; Crécy, 9-X-1993 ; Bouleurs, 26-VIII-1995 ; Vaires, 11-X-1997 ; Pomponnet, 18-X-1997 ; Vaires, 9-IX-1998, 1-X-1998 ; Pomponnet, 24-IX-1998.

F. contaminata Hübner. Esbly, 5-IX-1993 ; Armainvilliers, 26-IX-1993 ; Pomponnet, 26-IX-1993 ; Champs, 28-X-1996.

2149. *Acleris ferruginea* (Denis & Schiffermüller)

II, III, IV, VII, IX, X, XI, XII

Forêts, lisières, parcs, haies, Chênes isolés. Commun. Deux générations ; la première reste discrète, tandis que la seconde donne de nombreux sujets qui hivernent et réapparaissent au moindre redoux. On obtient le papillon en battant les Chênes durant la journée. En hiver, le papillon se tient souvent parmi les feuilles sèches restées sur les branches de ces arbres (notamment les jeunes repousses). L'ornementation est très variable.

Armainvilliers, 31-X-1970, 21-II-1971, 7-XI-1971, VII-1974 ; Émerainville, 17-II-1974 ; Pavé-de-Pontault, 6-III-1977 ; Champs, 11-XI-1995 ; Pomponnet, 7-X-1995, 13-X-1997 ; Vaires, 28-X-1996, 30-XI-1997 ; Fi de Ferrières, 5-IX-1998 ; Champs, 25-X-1998 ; Vaires, 5-II-1999 ; Pontcarré, 26-IX-1999 ; Vaires, 1-XII-1999.

Remarque. Une confusion existe dans la nomenclature : les genitalia attribués à cette espèce par BRADLEY & THREMPAN (1973) pour la distinguer de *tripunctata* (Hübner) sont intervertis par rapport à ceux présentés par BERNICK & DUDONOFF (1968) et par RAZOWSKI (1984). J'ai suivi ici BRADLEY & THREMPAN, mais il serait bon qu'à l'avenir on puisse résoudre ce problème, risque de confusions. Pour l'heure, je n'ai trouvé qu'une seule espèce de ce complexe dans la région ; BRESSAUX (1999) en signale deux.

2152. *Acleris shepherdana* (Stephens)

VI

Marécages boisés à Spirées. Très rare. Difficile à débusquer durant la journée. Chenille sur Spirée.
Saint-Germain-sur-Morin, 19-VI-1999.

2153. *Acleris schalleriana* (Linnæus)

VI, X

Parcs, haies, abords des jardins. Rare. On débusque parfois le papillon durant la journée en battant sa plante-hôte. Deux générations, à moins que les hivernants se maintiennent jusqu'en juin. La chenille se développe sur *Viburnum lantana* et *V. opulus*.

La forme nominale n'a pas été observée dans la région.

F. castaneana Haworth, Villiers, 23-VI-1976 ; Torcy, 1-X-1992.

2155. *Acleris variegana* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII, VIII, IX, X

Lisières, haies, parcs, jardins, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun, plus abondant certaines années. Deux générations qui se prolongent. Durant la journée, le papillon évoque une flèche d'oiseau sur le feuillage des haies où il se tient. Deux morphes ont été observés dans la région, la nominale étant nettement plus fréquente. La chenille se développe sur diverses Rosacées, notamment sur *Prunus* et *Crataegus*.

Forme nominale. Noisiel, 5-VII-1984 ; Torcy, 12-VI-1992 ; Armainvilliers, 28-VI-1993 ; Crécy, 17-IX-1994, 17-VI-1994 ; Couilly, 15-VI-1997 ; Vaires, 3-VIII-1997, 3-IX, 11-IX, 19-IX-1997, 9-X, 12-X-1997 ; Torcy, 23-IX-1997 ; Vaires, 20-VI-1998, 8-X, 22-X-1998, 8-VI-1999.

F. asperana Fabricius, Champigny, 24-X-1971 ; Torcy, 30-VI-1993 ; Vaires, 15-IX-1997, 27-IX-1997, 8-VI-1998, 19-IX-1998, 13-X-1998, 19-IX-1999.

2157. *Acleris ruscidana* (Hübner)

XII

Parcs et zones boisées. Très rare. Une seule génération ; hiverne et repart au printemps. Chenilles sur feuillus, tels le Bouleau et le Tremble.

Vaires, 1-XII-2001.

Remarque. *A. ruscidana* avait été récolté en petit nombre par Le MARQUAND en forêt d'Armainvilliers (77) (coll. MNHN). Cette espèce euroasiatique semble accusée de nos jours un très net déclin. Il se pourrait qu'il existe une corrélation forte entre son éventuelle régression et la destruction massive des Trembles nourriciers par les gestionnaires des forêts.

2158. *Acleris kochiella* (Goeze)

II, VII, VIII, IX, X

Lisières, haies, parcs, jardins, berges. Commun. Deux générations d'aspect distinct, la seconde hivernant. Les papillons de la première génération, essentiellement blanc de craie, se tiennent sur le feuillage durant la journée et évoquent des flèches d'oiseaux ; on les débusque aisément au battage. Ceux de la seconde, grisâtre terne, évoquent un fragment d'écorce, et il est difficile de les repérer sur les branches où ils se tiennent. La chenille se développe sur les feuilles des Ormes, sur les jeunes rejets de préférence, et c'est pourquoi le papillon s'est maintenu (malgré la maladie qui frappe ces arbres). La forme nominale abonde parfois localement.

Forme nominale. Champigny, VII-1974 ; Busay, 16-VII-1989 ; Crécy, 8-VII-1997 ; Montbarbin, 8-VII, 9-VII-1997 ; Saint-Germain-sur-Morin, 4-VII-1999, 1-VIII-1999 ; Guérard, 7-VIII-1999.

F. ulmana Duponchel, Champigny, X-1971 ; Pomponnet, 24-IX-1995 ; Pontcarré, 30-IX-1995 ; Vaires, 20-X-1996, 25-X-1998 ; Champs, 25-X-1998 ; Vaires, 19-II-1999.

2159. *Acleris lagiana* (Clerck)

X, XI

Bois de Bouleaux, lisières, parcs. Peu commun. Une seule génération ; les sujets ayant hiverné n'ont pas été observés. Durant la journée, le papillon se tient sur les troncs des Bouleaux, sur l'écorce desquels il est parfaitement homochrome. Il est donc nécessaire de râcler ces troncs pour le débusquer. La chenille se développe sur le Bouleau.

Forme nominale. Armainvilliers, 4-X-1971 ; Vaires, 8-X, 25-X-1998 ; Champs, 25-X-1998.

F. tripunctatus Sheldon, Vaires, 11-XI-1996 ; Champs, 25-X-1998.

2160. *Acleris umbrana* (Hübner)

II, X, XI

Haies, bosquets, parcs, abords des milieux modérément urbanisés. Peu commun. Durant la journée, le papillon se tient dans les frondaisons, et il est rare de le débusquer. Il vole en soirée et butine les fleurs de Lierre avant d'hiverner. La chenille se développe sur divers arbres et arbustes, dont *Crataegus*, *Cornus*, *Prunus* et *Salix*.
Nouveau pour l'Île-de-France.

Forme nominale. Torcy, 11-XI-1991 ; Vaires, 23-II-1999 ; Pomponnet, 17-X-1999.

F. *brunneana* Sheldon. Vaires, 8-XI-1998.

2161. *Acleris hastiana* (Linnaeus)

I, II, IV, XI

Haies, bosquets, parcs. Assez commun, plus abondant certaines années. Seule la génération hivernante a été observée. Durant la journée, le papillon se tient à la base des Saules où il est pratiquement insaisissable. L'ornementation de l'aile antérieure varie considérablement, mais, dans la région, je n'ai pas observé beaucoup de formes. La chenille se développe sur divers Saules, dont *Salix aurita* et *S. fragilis*.

Forme nominale. Torcy, 17-XI-1997 ; Pomponnet, 29-IV-1998 ; Vaires, 1-I-1999, 16-XI-2002.

F. *ramouiana* Stephens. Vaires, 24-II-1998.

F. *plumbosa* Sheldon. Vaires, 23-I-1999.

2164. *Acleris cristana* (Denis & Schiffermüller)

I, II, VIII, IX, X

Forêts à sous-bois d'arbustes, lisières, parcs. Commun. Une seule génération, le papillon hivernant pour repasser au premier redoux. En été et en automne, on obtient le papillon en battant les Prunelliers et les Aubépines en sous-bois. Il est vraiment difficile à capturer, car son vol est vif et il évolue dans un milieu sombre et épineux. L'éradication des sous-bois et des haies a largement contribué à la rarefaction relative de cette espèce, comme de tant d'autres. L'ornementation de l'aile antérieure est extrêmement variable. La chenille se développe sur *Prunus spinosa*, *Crataegus*, *Malus* et quelques autres arbustes.

Je n'ai pas eu l'opportunité d'observer la forme nominale dans la région.

F. *nigropunctata* Clark. Pomponnet, 3-IX, 10-IX-1995.

F. *semitriana* Desvignes. Pomponnet, 4-IX-1995.

F. *fulvovittata* Stephens. Pomponnet, 3-IX-1995.

F. *nigulosa* Manley. Pomponnet, 8-VIII-1995.

F. *semitriana* Curtis. Vaires, 26-X-1996.

F. *concolorata* Stephens. Vaires, 5-II-1999.

F. *arizana* Haworth. Champigny, 28-II-1970 ; Ozoir, 19-II-1996 ; Vaires, 22-I-1999 ; Pomponnet, 26-VIII-1999 ; Vaires, 19-IX-1999.

Remarque. Malgré des recherches assidues, je n'ai pas réussi à trouver *A. loquaxiana* (Duponchel), en dépit de la présence de biotopes humides favorables. Rappelons toutefois que je l'ai trouvé plus au sud, à Larchant (77), le 29-IX-1991.

2172. *Acleris literana* (Linnaeus)

III, IX

Forêts de Chênes matures et leurs lisières et clairières. Rare. Les adultes émergent à la fin de l'été et s'activent peu avant d'entreprendre une longue période de léthargie hivernale. On débusque parfois le papillon en battant les branches basses des Chênes à la fin de l'été. Après hivernage, on le rencontre plutôt sur les troncs. La chenille se développe en mai-juin sur les feuilles de Chênes. Le papillon est fort variable, mais, dans la région, je n'ai encore trouvé que deux formes.

Forme nominale. Sucy, 19-III-1983.

F. *quarantana* Fabricius. Vaires, 10-IX-1995.

2173. *Acleris emargana* (Fabricius)

VII, VIII, IX

Forêts, lisières, clairières, haies en terrain humide. Commun, plus abondant certaines années. Durant la journée, le papillon se tient sur le feuillage de ses plantes-hôtes, d'où on le débusque facilement. Une seule génération prolongée, le papillon n'hivernant pas. La chenille se développe sur *Salix caprea*, *Populus*, *Alnus* et *Betula*. L'ornementation de l'aile antérieure est variable, mais quelles que soient ces morphes, elles appartiennent essentiellement aux populations occidentales de l'espèce à dominante rousse.

Forme nominale. Pomponette, 8-IX-1995 ; Montbarbin, 3-VIII-1997.

F. caudata Fabricius. Armainvilliers, 27-IX-1970 ; Chameloup, VII-1974 ; Pomponette, 3-VIII-1995, 26-VIII-1999.

F. brassicastrana Weber. Bussy, 14-VII-1990 ; Armainvilliers, 1-VIII-1995, 7-VIII-1995 ; Gournes, 1-VIII-1997.

Chlidanotinae

2175. *Isotrias rectifasciana* (Haworth)

V, VI

Friches, prairies, haies, parcs, berges. Assez commun. On débusque aisément le papillon des friches et des buissons où il se tient durant la journée. La chenille se développe sur certains arbustes.

Champigny, V-1971, 19-V-1972 ; St-Thibault, 28-V-1993 ; Vaires, 15-VI-1997 ; Bordeaux, 22-V-1999 ; Cametin, 6-V-2000.

Olethreutinae

2178. *Ancylis lactana* (Fabricius)

IV, V, VI, VIII

Forêts, lisières, haies, surtout en terrain très humide. Commun. Deux générations, la seconde étant peu abondante. Durant la journée, le papillon se tient sur le feuillage et les troncs où il évoque une fiente d'oiseau. La chenille se développe sur le Tremble.

Armainvilliers, 22-IV-1971, 1-V-1971, 29-IV-1990 ; Pontault, 8-V-1974 ; Pomponette, 4-V-1997, 15-V-1998, 1-VI-1998, 7-VIII-1998.

2181. *Ancylis uncella* (Denis & Schiffmüller)

VI

Forêts dominées par le Bouleau, landes boisées. Très rare. Une seule génération observée. On débusque parfois le papillon du sous-bois durant la journée. La chenille vit sur *Erica* et *Betula*.

Ozoir, 6-VI-1976.

2183. *Ancylis mitterbacheriana* (Denis & Schiffmüller)

V

Forêts, lisières. Assez commun. On débusque le papillon durant la journée en battant les branchages. Chenille sur Chêne et Hêtre. Une seule génération.

Armainvilliers, V-1971, 7-V, 21-V-1972 ; Pomponette, 3-V-1997, 15-V-1998.

2186. *Ancylis diminutana* (Haworth)

V

Lisières, haies, marécages boisés, fourrés de Saules bordant les mares. Rare. On débusque le papillon du feuillage des Saules durant la journée. La chenille se développe sur divers Saules.

Armainvilliers, V-1971 ; Dammariville-Tigaux, 11-V-1997.

2187. *Ancylis obtusana* (Haworth)

VI

Bois clairs, lisières. Très rare, et non revu depuis longtemps. Le papillon vole au soleil en soirée. La chenille se développe sur les Nerpruns et la Bourdaine.

Armainvilliers, VI-1971.

2190. *Ancylis achatana* (Denis & Schiffmüller)

IV, VI

Lisières, haies, parcs, jardins. Assez commun, plus abondant certaines années. On débusque le papillon durant la journée en battant les haies, parfois en compagnie d'*Acleris holstana* (Linnaeus). La chenille se développe sur *Cotoneaster*, *Prunus spinosa* et *Cotoneaster*. Une seule génération.

Champigny, 29-IV-1972 ; Le Plessis-Trévis, 20-VI-1974 ; Crécy, 14-VI, 18-VI-1993 ; Torcy, 21-VI-1997 ; Vaires, 8-VI-1998 ; Pomponette, 14-VI-1998.

2191. *Ancylys hadiana* (Denis & Schiffermüller)

IV, V, VI

Prairies, talus, haies, chemins forestiers, lisières. Peu commun. Une seule génération observée. On débusque le papillon des plantes basses durant la journée. Chenille sur *Lorhynas* et *Vicia*.

Armainvilliers, V-1971, 30-IV-1972 ; Bussy, S-V-1990 ; Carnetin, 1-VI-2000.

2196. *Epinotia trigonella* (Linnaeus)

IX

Forêts de feuillus, lisières. Rare. Une seule génération. On débusque parfois le papillon des branchages durant la journée. Chenille sur *Bouleaux*.

Armainvilliers, 8-IX-1979 ; Pomponette, 9-IX-1998.

2198. *Epinotia solandriana* (Linnaeus)

VI, VII

Bois clairs, lisières, bosquets. Peu commun. Une seule génération. Le papillon est parfois débusqué du feuillage durant la journée. L'ornementation de l'aile antérieure est assez variable. La chenille se développe sur divers arbres et arbustes, dont les *Bouleaux*, le *Saule marsault* et le *Noisetier*.

Forme nominale. Le Plessis-Trévisé, VII-1974.

F. trapeziana Fabricius. Armainvilliers, VII-1971 ; Naisy-le-Grand, 31-VII-1980 ; Pomponette, 30-VII-1997.

F. griseana Sheldon. Saint-Germain-sur-Moisis, 27-VI-1993.

2199. *Epinotia brunnichana* (Linnaeus)

VII

Forêts de feuillus à *Bouleaux* abondants. Rare, et non revu depuis longtemps. On débusque parfois le papillon en battant les branchages durant la journée. La chenille vit sur les *Bouleaux*, le *Noisetier* et les *Saulées*.

Ozoir, VII-1972 ; Pontcaré, VII-1974.

2200. *Epinotia maculana* (Fabricius)

IX, X

Forêts de feuillus, lisières. Rare, et non revu depuis longtemps. Parfois débusqué des haies durant la journée, tandis que les premières feuilles tombaient.

Armainvilliers, 27-IX-1970, 11-X-1970.

2202. *Epinotia abbreviata* (Fabricius)

VI, IX

Haies, lisières, bosquets. Commun, pullule localement certaines années. Le papillon se tient sur les *Ormes* durant la journée d'où il est aisé de le débusquer. L'ornementation de l'aile antérieure est très variable. La chenille vit sur l'*Orme*.

Armainvilliers, VI-1971, 28-VI-1972, 17-VI-1990 ; Couilly, 8-VI-1997 ; Pomponette, 20-VI-1997 ; Montbarbin, 7-VI-1998 ; Vaires, 19-VI-1999, 2-IX-1999.

2204. *Epinotia bilamana* (Haworth)

VI

Bois clairs de *Bouleaux*, parcs, lisières. Rare. Durant la journée, le papillon se tient sur les troncs des *Bouleaux*, plantes-hôtes de la chenille.

Le Plessis-Trévisé, VI-1974 ; Ozoir, VI-1975.

2206. *Epinotia ramella* (Linnaeus)

VIII, IX

Bois, lisières, landes boisées et autres lieux où abondent les *Bouleaux*, plantes-hôtes de la chenille. Commun, davantage certaines années. Le papillon se tient sur les troncs ou les rameaux durant la journée.

Forme nominale. Ozoir, 18-VIII-1975 ; Armainvilliers, 15-IX-1993 ; Pomponette, 3-IX-1995.

F. costana Duponchel. Armainvilliers, 19-VIII-1990 ; Champs, 4-IX-1997.

2207. *Epinotia demarniana* (Fischer von Röslerstamm)

VII

Bois clairs, landes boisées. Très rare, et non revu depuis longtemps. Durant la journée, le papillon se tient en haut des Bouleaux ou des Saules ; il vole en soirée. La chenille se développe dans les chatons des Bouleaux et de *Salix caprea*, ainsi que dans les jeunes strobiles d'Aulnes.

Armainvilliers, V-1971.

2208. *Epinotia rhomboidella* (Fourcroy)

III, IV, V, VI

Forêts, lisières, parcs, jardins, haies. Commun. Le papillon se tient sur les troncs durant la journée, notamment sur ceux des Bouleaux. Une seule génération observée, laquelle est très échelonnée. La chenille se développe dans les chatons et les bourgeons des Bouleaux.

Champigny, 20-IV-1971 ; Armainvilliers, 25-IV-1971, 30-IV-1972, 7-V-1972, 28-VI-1972, 25-IV-1993 ; Ozoir, 1-V-1975 ; Sénart, 27-V-1976 ; Sacy, 30-IV-1977, 13-IV-1997 ; Et de Crécy, 31-III-1997 ; Pomponette, 9-IV-1997, 18-IV-1999.

2209. *Epinotia tetraquetra* (Haworth)

V

Forêts, lisières, landes boisées. Très rare, et non revu depuis longtemps. Plus au sud, comme dans le massif des Trois-Pignons à Fontainebleau, le papillon n'est pas rare. Cette espèce fréquente d'ordinaire les mêmes biotopes que la précédente, mais un peu plus tard. Chenille sur Bouleau (pas dans les chatons).

Armainvilliers, V-1971.

2210. *Epinotia niella* (Clerck)

VI, VII, VIII, IX

Forêts, lisières, parcs, bosquets, berges. Commun. Probablement deux générations. Le papillon se tient sur les troncs ou le feuillage durant la journée. L'ornementation de l'aile antérieure est variable. La chenille se développe sur les Saules et les Peupliers, dont le Tremble.

Forme nominale. Champigny, 29-VII-1971 ; Villiers, VII-1975 ; Armainvilliers, VI-1971, 15-IX-1993 ; Torcy, 28-IX-1993 ; Pomponette, 27-VI-1997, 30-VII-1997 ; Saint-Germain-sur-Morin, 4-VII-1999.

E. pavosana Donovan. Pomponette, 8-VIII-1995, 27-VI-1997, 26-VIII-1997, 3-IX, 21-IX-1997.

E. cinereana Haworth. Crécy, 8-V-1993.

2212. *Epinotia tenerana* (Dennis & Schiffermüller)

V, VI, VII, VIII, IX

Forêts, lisières, haies. Commun. Une génération très échelonnée (ou deux se chevauchant). De jour, on débrousse facilement le papillon du feuillage. La chenille se développe sur *Corylus* et *Abies*.

Armainvilliers, VI-1970, VII-1974 ; Torcy, 31-V-1993 ; Boulers, 28-V-1994 ; Pomponette, 31-VIII-1997, 13-IX-1997 ; Saint-Germain-sur-Morin, 1-VIII-1999.

2215. *Epinotia tedella* (Clerck)

VI

Dans les peuplements de conifères plantés plus ou moins récemment, notamment sur *Épicéas*. Très rare, et non revu récemment dans la région. La chenille se développe sur divers conifères, dont l'*Épicéa*.

Armainvilliers, 19-VI-1976.

2216. *Epinotia fraternana* (Haworth)

V

Parcs, jardins et autres lieux plantés de conifères. Très rare, et non revu récemment. La chenille se développe sur divers conifères, dont *Abies alba*.

Villiers, 15-V-1974.

2221. *Epinotia cruciana* (Linnaeus)

VI

Forêts, lisières, bords des mares en sous-bois. Très rare, et non revu depuis longtemps. Plus à l'est en Seine-et-Marne, comme à Sahlonnières (19-VI-1994), le papillon ne semble pas rare. Il vole en soirée, et on le débrousse aisément du feuillage de *Salix cinerea*, plante-hôte de la chenille.

Armainvilliers, VI-1971.

2225. *Epinotia nanana* (Treitschke)

V, VI

Parcs, jardins et autres lieux où ont été plantés des Sapins, plantes-hôtes de la chenille. Assez commun, mais très localisé. Une seule génération observée.

Champigny, V-1971 ; Vaires, 12-V, 13-V-1999, 13-VI-1999.

2234. *Rhopobota naevana* (Hübner)

VII, VIII

Haies, parcs, jardins. Rare. Le papillon se tient sur le feuillage durant la journée. La chenille se développe sur divers arbres et arbustes, notamment *Prunus spinosa*, *Malus*, *Crataegus*, etc., ainsi que sur le Houx.

Torcy, 12-VIII-1980 ; Noisy-le-Grand, 10-VII-1980.

2239. *Zelraphera isertana* (Fabricius)

VI, VII

Forêts, haies, lisières, bosquets. Commun, pullule parfois localement. Le papillon se tient sur les troncs et les branches des Chênes durant la journée. L'ornementation de l'aile antérieure varie, et les formes noires ne sont pas rares. La chenille se développe sur le Chêne.

Armainvilliers, VI-1971, 17-VI-1990 ; Pomponette, 27-VI-1997 ; Crécy, 3-VII-1997 ; Vaires, 13-VI-1999 ; Bordeaux, 20-VI-2000.

2240. *Zelraphera griseana* (Hübner)

IX

Parcs, jardins et leurs abords. Très rare, et non observé depuis longtemps. Cette espèce normalement montagnarde, connue pour ses ravages dans les peuplements de Mélèzes, a probablement été introduite avec l'un de ces arbres, ou un Pin, souvent plantés près des habitations. Il se pourrait aussi qu'elle effectue des migrations occasionnelles. Elle a été observée récemment en forêt de Fontainebleau (GIBEAUX, 1999 : 30), ainsi que dans le sud de l'Essonne (G. LUQUET, comm. pers.).

Champigny, IX-1971.

2242. *Gypsonoma dealbana* (Frölich)

V, VI, VII

Bois clairs, lisières, haies. Assez commun. Le papillon se tient sur le tronc ou le feuillage de sa plante-hôte durant la journée. La chenille se développe sur divers arbres et arbustes, dont l'Aubépine, le Chêne, les Peupliers et les Saules.

Torcy, 7-VI-1993 ; Crécy, 23-V-1993 ; Armainvilliers, 11-VI-1994 ; Pomponette, 3-VII-1997 ; La Celle-sur-Morin, 23-VI-1997 ; Ft de Ferrière, 6-VI-1999.

2243. *Gypsonoma aceriana* (Duponchel)

VI, VII

Bois clairs, haies, lisières, avenues bordées de Peupliers, parcs, jardins. Rare. Le papillon se tient sur les troncs de Peupliers durant la journée. La chenille se développe sur divers Peupliers, notamment *P. nigra* var. *italica*.

Crécy, 8-VII-1993 ; Vaires, 15-VI-1997.

2244. *Gypsonoma minutana* (Hübner)

VI, VII

Lisières, haies, parcs et autres lieux où croissent Peupliers blancs, Peupliers d'Italie et Trembles. Assez commun. Le papillon se tient dans le feuillage ou sur les troncs durant la journée, et il vole parfois au soleil en soirée. La chenille se développe sur divers *Populus*, notamment *P. alba*, *nigra* et *tremula*.

Champigny, VII-1971 ; Bussy, 3-VII-1976 ; Pomponette, 27-VI-1997 ; Vaires, 29-VII-1998.

2245. *Gypsonoma sociana* (Haworth)

V, VI

Bois clairs, parcs, haies, berges où croissent Peupliers, Trembles ou Saules, plantes-hôtes de la chenille. Assez commun. Le papillon se tient sur les troncs durant la journée.

Champigny, VI-1974 ; Le Plessis-Trévis, VI-1974 ; Armainvilliers, 11-VI-1974, 17-VI-1990 ; Villenoy, 24-V-1997 ; Pomponette, 1-VI-1998, 8-VI-1998 ; Vaires, 13-VI-1999.

2246. *Gypsonema oppressana* (Treitschke)

VI

Lisières, haies, parcs, berges. Rare, et non observé depuis longtemps. Durant la journée, le papillon se tient sur les troncs des Peupliers (*P. nigra* et *P. alba*), plantes-hôtes de la chenille.

Champigny, VI-1971 ; Le Plessis-Trévisé, VI-1974.

2248. *Gibberifera simplana* (Fischer von Röslerstamm)

V

Forêts humides, lisières. Très rare, et non observé depuis longtemps. On débusque parfois le papillon du feuillage durant la journée. La chenille se développe sur le Tremble.

Armainvilliers, 28-V-1972.

2249. *Epiblema cynosbatella* (Linnaeus)

V

Lisières, haies, vergers, parcs, jardins. Assez commun, parfois abondant localement. Durant la journée, le papillon se tient sur le feuillage de sa plante-hôte où il évoque une fiente d'oiseau. La chenille se développe sur l'Églantier et diverses autres Rosacées.

Champigny, V-1971 ; Crécy, 7-V-1994 ; Dammarin-sur-Tigaux, 11-V-1997 ; Vaires, 3-V-1998, 10-V-1999, 15-V-1999.

2250. *Epiblema addmanniana* (Linnaeus)

V, VI, VII

Lisières, haies, friches, talus envahis par les Roncees. Commun. On débusque le papillon en frochant les plantes basses durant la journée, notamment les Roncees. La chenille se développe sur divers *Rubus*, dont *R. fruticosus*, *R. caudatus* et *R. idaeus*.

Champigny, VI-1971 ; Ozoir, VI-1975 ; Épinay-sous-Sénart, 23-VI-1984 ; Armainvilliers, 17-VI-1990 ; Bouleaux, 3-VII-1994 ; Pomponette, 2-VI-1998 ; Vaires, 21-V-1999 ; Pomponette, 10-VI-1999 ; Vaires, 12-VI-1999.

2251. *Epiblema trimaculana* (Haworth)

VI

Lisières, haies, bois clairs. Peu commun. Durant la journée, le papillon se tient sur le feuillage des haies. La chenille se développe sur l'Aubépine, le Prunellier et le Poirier.

Armainvilliers, 28-VI-1993 ; Crécy, 17-VI-1994 ; Pomponette, 24-VI-1994, 10-VI-1999.

2252. *Epiblema rosaecolana* (Doubleday)

VI

Haies, jardins, berges. Très rare, et non observé depuis longtemps. Le papillon se tient sur le feuillage, dont on le déloge aisément durant la journée. La chenille se développe sur divers *Rosa*.

Champigny, VI-1971.

2254. *Epiblema roborana* (Denis & Schiffersmüller)

VII, VIII

Haies, lisières. Rare, mais se maintient. Le papillon se tient sur les Églantiers durant la journée, d'où on le débusque vite. La chenille se développe sur cet arbuste.

Pomponette, 26-VII-1998, 3-VIII-1998.

2259. *Epiblema foveella* (Linnaeus)

VI, VII, VIII

Friches, jachères, talus, parcs. Assez commun. Discret durant la journée, le papillon commence à s'activer en soirée. La chenille se développe sur *Artemisia vulgaris*. Une seule génération prolongée.

Champigny, VI-1971 ; Vaires, 20-VI-1998, 31-VII-1998 ; Pomponette, 11-VIII-1998.

2260. *Epiblema costipunctana* (Haworth)

V, VI, VII

Friches, jachères, vergers, jardins à l'abandon, talus. Assez commun. Durant la journée, on débusque facilement le papillon des plantes basses ; il vole au soleil en début de soirée. La chenille se développe sur le Seneçon jacobée.

Ormesson 20-V-1971 ; Bussy, 21-VII-1990 ; Torcy, 14-VI-1993 ; Pomponette, 14-VI-1993 ; Pomponne, 25-V-1997 ; Vaires, 18-VI-1999.

2261. Epiblema sticticana (Fabricius)

V, VI, VII

Bords des chemins, talus, jachères, jardins, décombres. Commun. Durant la journée, le papillon se tient sur sa plante-hôte, *Tussilago farfara*, d'où on le débusque facilement ; il vole au coucher du soleil. Une seule génération échelonnée.

Villiers, 13-V-1974 ; Armainvilliers, 17-VI-1990, 24-VI-1990 ; Bussy, 5-V-1990 ; Saint-Germain-sur-Morin, 27-VI-1993 ; Pomponette, 26-VII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 4-VII-1999.

2266. Epiblema scutulana (Denis & Schiffmüller)

V, VI

Haies, lisières, allées forestières. Peu commun, et non revu depuis assez longtemps. La chenille se développe sur les Chardons et les Cirses.

Armainvilliers, V-1971 ; Villiers, VI-1975 ; Gouvernes, VI-1976.

2269. Epiblema hepaticana (Treitschke)

VI

Abords des jardins et des friches. Très rare. La chenille se développe sur les Sénéçons, *Senecio jacobaeae*, *S. jacobaea* notamment. Si l'on en croit Lucas (1946 : 363), il s'agit d'un élément montagnard.

Champigny, 22-VI-1974.

2274. Pelochrista caecimaculana (Hübner)

VII

Friches calcaires, talus bien exposés. Rare dans la région, par défaut de biotopes favorables. On déloge parfois le papillon durant la journée en fauchant sa plante-hôte sur les talus des voies ferrées. La chenille se développe dans les racines de *Centaurea nigra*.

Champigny, 19-VII-1975 ; Vaires, 12-VI-1999.

2286. Eucosma habenwartiana (Denis & Schiffmüller)

V, VI, VIII

Prairies de fauche, talus, abords des haies. Commun. La période de vol est échelonnée. On débusque facilement le papillon en fauchant les prairies où abondent ses plantes-hôtes, *Centaurea nigra* et *C. arvensis*.

Bry, V-1971 ; Villiers, VII-1975 ; Champigny, 27-VI-1980 ; Bussy, 31-V-1991, 11-VI-1991 ; Crécy, 30-V-1993 ; Bouleux, 20-V, 28-V-1995 ; Trilbardou, 6-VII-1998 ; Pomponette, 20-VIII-1998 ; Bouleux, 23-V-1999.

2287. Eucosma cana (Haworth)

V, VIII

Prairies, talus des routes et des voies ferrées. Peu commun, mais se maintient. On débusque le papillon en fauchant les plantes basses durant la journée. La chenille vit sur *Cirsium*, *Carduus* et *Centaurea nigra*.

Champigny, V-1971 ; Pomponette, 15-V-1998, 22-V-1999 ; Annet, 16-VIII-2000.

2288. Eucosma obumbratana (Lienig & Zeller)

VII

Friches, jachères. Rare, et non observé depuis longtemps. La chenille se développe surtout sur le Laiteron des champs, *Sonchus oleraceus*.

Champigny, VII-1972.

2300. Eucosma metzneriana (Treitschke)

V, VI

Friches, jachères, talus de voies ferrées. Jadis assez commun localement, mais non revu depuis longtemps. On débusque le papillon des plantes basses durant la journée. La chenille vit sur l'Armoise commune, *Artemisia vulgaris*. Récemment, Buisson et Jacquin (1996) ont signalé ce papillon des coteaux d'Avron (93).

Champigny, V-1971 ; Villiers, VI-1975.

2310. Eucosma conterminana (Guenée)

VII

Friches, jachères. Très rare, et non revu depuis longtemps. La chenille se développe sur les Laines, *Lactuca virosa*, *L. serriola*.

Champigny, VII-1974.

2311. *Eucosma campeliliana* (Denis & Schiffermüller)

VII, VIII

Friches, talus. Peu commun, mais se maintient. Le papillon se tient sur sa plante-hôte durant la journée, d'où il s'éloigne peu quand on le dérange. La chenille se développe sur *Senecio jacobaea*.

Gretz, VII-1974 ; Villiers, VIII-1975 ; Cœteuil, 14-VIII-1982 ; Isles-lès-Villenoy, 12-VIII-2000 ; Villevaudé, 13-VIII-2000.

2320. *Thiodia citrana* (Hübner)

VI, VII

Friches, talus ensoleillés. Jadis assez commun, mais non revu depuis longtemps. Durant la journée, le papillon se tient sur les plantes basses, non loin de ses plantes-hôtes, *Achillea millefolium*, *Artemisia campestris* et *Anthemis* spp.

Champigny, VI-1970 ; Villiers, VII-1975.

2321. *Spilonota ocellana* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Haies, lisières, vergers, bois clairs. Assez rare. Durant la journée, il est difficile de débusquer le papillon du feuillage. La chenille se développe sur une grande variété d'arbres, d'arbustes et de plantes herbacées, dont *Malus*, *Pyrus*, *Crataegus*, *Prunus*, *Rubus* et *Salix*.

Champigny, VI-1971 ; Villiers, VII-1974 ; Armainvilliers, 23-VI-1993.

2329. *Rhyacionia pinivorana* (Lönnig & Zeller)

V

Parcs. Très rare. La chenille se développe sur les pousses de *Pinus sylvestris*.

Vaires, 19-V-1999.

2335. *Clavigesta sylvestrana* (Curtis)

VI

Parcs, abords des habitations plantés de Pins, notamment *Pinus pinaster*. Très rare. Il faut battre ces arbres durant la journée pour débusquer le papillon. La chenille se développe sur divers Pins.

Torcy, VI-1993.

2339. *Eucosmomorpha albertana* (Hübner)

V

Bois clairs, lisières, haies. Assez rare, et non revu depuis longtemps. On obtient parfois le papillon en battant le feuillage durant la journée. La chenille se développe sur les Chèvrefeuilles.

Champigny, V-1971 ; Armainvilliers, 21-V-1972 ; Orsoir, V-1975.

2340. *Enarmonia formosana* (Scopoli)

V, IX

Parcs, avenues, jardins, vergers à l'abandon. Assez commun, mais moins qu'autrefois. Durant la journée, le papillon se tient sur le tronc de ses plantes-hôtes, notamment des *Prunus* ornementaux ; il vole en fin de soirée. On décelé souvent la présence de l'espèce aux paquets d'excréments roux à la base des troncs. Au moins deux générations.

Villiers, V-1975 ; Crécy, 4-IX-1993 ; Torcy, 6-V-1993.

2344. *Latronympha strigana* (Fabricius)

V, VI, VII, VIII

Lisières, haies, talus, prairies. Commun. Le papillon vole au lever du soleil et en soirée. Probablement deux générations qui se chevauchent. La chenille se développe sur divers *Hypericum*, dont *H. perforatum*.

Bry, V-1971 ; Torcy, 26-V-1993 ; Armainvilliers, 12-VI-1994 ; Bouleurs, 28-V-1995 ; Vaires, 11-VI-1997 ; Pomponette, 1-VIII-1997, 1-VI-1998 ; Vaires, 3-VII-1998, 15-V-1999 ; Bouleurs, 15-VIII-1999.

2347. *Strophedra nitédiana* (Fabricius)

VI, VII

Forêts, lisières. Peu commun, mais passe facilement inaperçu. Le papillon se débusque durant la journée en battant les Chênes. C'est la plus petite Tordeuse de la région (et peut-être de France). La chenille se développe sur le Chêne.

Armainvilliers, VII-1974 ; Pontault, VI-1976 ; Ozoir, VII-1975 ; Armainvilliers, 12-VI-1994.

2358. *Pammene giganteana* (Peyerimhoff)

III

Forêts à forte présence du Chêne. Très rare. Durant la journée, il est fort difficile de déloger le papillon des troncs ou des branchages ; il vole en soirée en butinant les chatons des Saules. La chenille se développe dans les galles spongieuses d'*Andricus* et de *Biorhiza* (Hyménoptères Cynipidae).

Crécy (Montgrolle), 13-III-1994.

2359. *Pammene argyrana* (Hübner)

IV, V

Forêts, lisières, haies de Chênes. Assez commun, davantage certaines années. Durant la journée, le papillon se tient sur les troncs de Chêne, dans la partie bien ensoleillée — parfois tout près de *Polyphaga ridens* (Fabricius) (Drepanidae). La chenille vit dans les galles spongieuses sur Chêne, notamment celles des *Biorhiza* (Cynipidae).

Armainvilliers, 22-IV-1971, 15-IV-1972, 21-V-1972 ; Ozoir, 12-V-1996 ; Vaires, 12-V-1999.

2362. *Pammene albuginana* (Guenée)

V

Lisières, forêts. Très rare. S'obtient en battant les Chênes durant la journée. Chenille dans les galles de *Cynips*.

Vaires, 12-V-1999.

2364. *Pammene spiniana* (Duponchel)

IX

Haies, lisières. Très rare. On obtient le papillon en battant les haies durant la journée ; il vole parfois en plein soleil. La chenille se développe sur le Prunellier et l'Aubépine.

La Malroue, 19-IX-1976.

2367. *Pammene aurita* Razowski

VII, VIII

Haies, parcs, jardins, parfois en milieu urbanisé. Assez commun. Le papillon se tient sur le feuillage de sa plante-hôte durant la journée, d'où il est facile de le débusquer. La chenille se développe sur les samares du Sycomore.

Le Plessis-Trévisé, VII-1974 ; Villiers, VII-1975 ; Torcy, 8-VIII, 9-VIII-1995.

2368. *Pammene regiana* (Zeller)

IV, V, VI

Haies, lisières, parcs, jusqu'aux abords des habitations. Assez commun, pullule parfois localement. On débusque souvent le papillon de sa plante-hôte durant la journée ; parfois il s'y tient sur un tronc. Il vole au soleil en soirée. Une seule génération échelonnée. La chenille vit dans les samares d'Érables, surtout *Acer pseudoplatanus*.

Le Plessis-Trévisé, V-1974 ; Torcy, 12-V-1992, 24-V, 26-V, 29-V-1993, 2-VI, 7-VI, 19-VI-1993, 23-IV-1994, 12-VI-1999.

2369. *Pammene trauniana* (Denis & Schiffermüller)

V, VI

Haies, lisières, parcs, abords des habitations. Peu commun. Le papillon se tient sur le feuillage et le tronc de sa plante-hôte durant la journée ; il vole également au soleil. Une seule génération. La chenille se développe dans les samares d'*Acer campestris*.

Champligny, 3-V, 23-V-1974 ; Vaires, 20-VI-1998.

2370. *Pammene aurana* (Fabricius)

VII, VIII

Talus à hautes herbes, notamment ceux des voies ferrées ; lisères. Peu commun, et très localisé. Durant la journée, le papillon butine les fleurs de la Berce, plante-hôte de la chenille (qui en consomme les graines).

F. aurantiana Kollar pas rare, en mélange avec le type.

Villiers, VII-1974 ; Saint-Germain-sur-Morin, 1-VIII-1999 ; Cornetin, 1-VIII-2001.

2371. *Pammene gallicana* (Guenée)

VIII

Lisères, talus de voies ferrées. Très rare, et non revu depuis longtemps. Durant la journée, le papillon butine les fleurs de Berce et autres Ombellifères (notamment *Daucus carota*) sur lesquelles se développe sa chenille. Ozoir, VIII-1975.

2372. *Pammene fasciana* (Linnaeus)

VII

Haies, bosquets, parcs, lisères. Très rare, et non observé depuis longtemps. Le mâle vole parfois au soleil. La chenille vit dans les glands et les châtaignes.

Champigny, VII-1972.

2375. *Pammene germana* (Hübner)

V, VI

Haies, lisères, vieux vergers, bois clairs. Assez commun. Le papillon vole en matinée et en soirée ; on le débusque en battant les vieux Pruniers, plantes-hôtes de la chenille.

Armainvilliers, VI-1971 ; Ozoir, VI-1975 ; St-Thibault, V-1976 ; Crécy, 23-V-1993.

2378. *Pammene rhediella* (Clerck)

IV, V

Haies, lisères, vergers, buissons. Assez commun. Le papillon vole volontiers au soleil. Durant la journée, il se pose sur le feuillage de l'Aubépine où il évoque un minuscule bourgeon. La chenille vit sur l'Aubépine, le Cornouiller sanguin, le Pommier, et quelques autres arbres fruitiers.

Champigny, 29-IV-1971 ; Armainvilliers, V-1971 ; Villiers, 29-IV-1974 ; Ozoir, 1-V-1975 ; Gouvernes, 21-IV-1976 ; Torcy, 5-IV-1997.

2389. *Cydia triangulella* (Goeze)

VII, VIII

Lisères, clairières, haies, Chênes et Châtaigniers isolés, parcs. Commun. Le papillon se tient sur le feuillage durant la journée. La forme foncée *reassurana* Heyden n'est pas rare. Chenille dans les glands, les châtaignes et, exceptionnellement, dans les noix.

Champigny, 29-VII-1971 ; Brunoy, 15-VIII-1979 ; Vaires 31-VII-1997, 26-VIII-1997 ; Pomponette, 31-VII-1998, 4-VIII, 25-VIII-1998 ; Collégien, 1-VII-1990 ; Armainvilliers, 22-VII-1990 ; Bussy, 21-VII-1990.

Remarque. L'examen des genitalia de nombreux exemplaires ne m'a pas permis d'inclure *C. fagiglandana* (Zeller) dans la présente énumération. La larve de cette espèce vivant exclusivement dans les fânes, je doute que le papillon s'écarte beaucoup des hêtraies (quasiment inexistantes dans la région).

2392. *Cydia nigricana* (Fabricius)

V

Fiches, jachères, talus ensoleillés, vergers, jardins. Assez commun, abonde parfois localement. L'après-midi, on débusque facilement le papillon en fauchant les plantes basses. La chenille se développe sur diverses Légumineuses, notamment *Vicia*, *Lathyrus* et *Pisum*.

Champigny, V-1971 ; Bry, V-1971 ; Armainvilliers, V-1971, 21-V-1972 ; St-Thibault, 24-V-1993 ; Bussy, 1-V-1990 ; Pomponette, 25-V-1997 ; Trilbardou, 10-V-1998 ; Vaires, 15-V-1999.

2400. *Cydia amplana* (Hübner)

VII, VIII

Haies, lisères. Peu commun. On obtient le papillon en battant le feuillage des Chênes durant la journée. La chenille se développe dans les glands des Chênes pédonculé et sessile.

Bouleurs, 30-VII-1995 ; Pomponette, 3-VIII-1995, 4-VIII-1998 ; Vaires, 30-VII-1999.

2402. *Cydia pomonella* (Linnaeus)

V

Vergers à l'abandon, jardins, haies. Autrefois commun, désormais assez rare. Durant la journée, le papillon se tient sur les trocs des Pommiers et autres plantes-hôtes ; il vole activement en soirée. Une seule génération observée. La chenille vit dans les fruits de divers arbres fruitiers, *Malus*, *Cydonia*, *Pyrus*, *Prunus*, *Juglans*, *Castanea*, et dans les baies de *Sorbus aria*.

Champigny, V-1971 ; Crécy, 15-V-1993 ; Pomponette, 15-V-1993 ; Torcy, 14-V-2000.

2407. *Cydia medicaginis* (Kuznetsov)

VI

Friches et talus ensoleillés. Assez rare, et non revu récemment. Se débusque des plantes basses durant la journée. La chenille se développe dans les gousses de Légumineuses.

Champigny, VI-1971 ; Villiers, VI-1975.

2412. *Cydia gemmiferana* (Treitschke)

IV, V, VI

Friches, talus, jachères. Assez commun. Le papillon vole au soleil au-dessus de sa plante-hôte. Une seule génération assez échelonnée. La chenille se développe sur *Lathyrus zyvestris*.

Bry, V-1971 ; Arnainvilliers, 30-IV-1972, 28-V-1972 ; Villiers, 14-V-1974 ; Crécy, 6-VI-1984 ; Torcy, 3-VI-1993.

2413. *Cydia janthinana* (Duponchel)

VII

Haies, lisières, bosquets. Rare, mais passe sans doute facilement inaperçu. On obtient parfois le papillon en battant les haies, où il vole au soleil en soirée. Chenille dans les fruits d'Asbérine et de quelques arbres fruitiers.

Villiers, VII-1974.

2415. *Cydia tenebrosana* (Duponchel)

V

Friches, bosquets, haies. Très rare, mais surtout localisé. Durant la journée, le papillon vole au soleil au-dessus des Églantiers ou se tient dans ses fleurs. La chenille vit dans les fruits de divers *Rosa*, dont *Rosa canina*.

Isles-les-Villerois, 17-V-1998 ; Trilbardou, 23-V-1999.

Remarque. Sur le terrain, on peut aisément confondre cette espèce avec *C. funebrana* (Treitschke) ou *C. nigricana* (Fabricius), mais *C. tenebrosana* (Duponchel) est exclusivement inféodé aux Églantiers et ne peut se trouver loin de ceux-ci. Sinon, l'examen des genitalia est déterminant.

2416. *Cydia funebrana* (Treitschke)

V, VI

Haies, vergers, jardins. Peu commun, mais abonde parfois localement. Durant la journée, on débusque aisément le papillon en battant les branchages des Pruniers. La chenille se développe dans les prunes et les pruneaux.

Bry, V-1971, VI-1971 ; Bussy, 11-VI-1991.

2418. *Cydia prunivorana* (Ragonot)

V, VII

Haies, vergers, jardins. Peu commun, mais passe facilement inaperçu. On obtient le papillon en battant les branchages de sa plante-hôte durant la journée. Deux générations. La chenille se développe dans les fruits des *Prunus*, notamment *P. domestica* et *P. cerasus*, et des *Malus*.

Bry, V-1971 ; Bussy, 14-VII-1990 ; St-Thibault, 28-V-1993.

2420. *Cydia junipifeila* (Clerck)

IV, V

Haies, lisières, talus, fourrés. Assez rare. Le papillon vole parfois en plein soleil durant la journée ; on le débusque des plantes basses. Une seule génération observée. La chenille se développe sur *Lathyrus montanus*, *L. pratensis*, *L. nabersiana*, *Wicia sepium* et *Astragalus*.

Gouvemes, 14-IV-1976, 1-V-1976.

2423. *Cydia discretana* (Wocke)

V

Fossés, haies, lieux marécageux. Rare, et non observé récemment. De jour, il n'est pas aisé de débusquer le papillon des peuplements de Houlblos où il se tient, et où se développe sa chenille. Au sud de l'aire étudiée, comme dans l'Essonne (Abbéville-la-Rivière, I-VI-1996), le papillon ne semble pas rare localement.

Champigny, V-1971, 19-V-1972.

2430. *Cydia compositella* (Fabricius)

V, VI, VII, VIII

Friches, talus, prairies, haies. Commun. Deux générations. Le papillon vole en fin d'après-midi ; on le débusque facilement des plantes basses. La chenille se développe sur divers Trèfles, dont *Trifolium pratense*, et d'autres Fabacées, dont *Lotus corniculatus* et *Medicago sativa*.

Champigny, V-1971 ; Armainvilliers, 5-1971 ; Créteil, 5-V-1984 ; Breu, 8-VI-1997 ; Pomponette, 27-VII-1998, 6-VIII-1998 ; Vaires, 10-VIII-1998 ; Carmon, 13-VIII-1998 ; Bussy, 14-VIII-1998.

2434. *Cydia coronillana* (Lienig & Zeller)

IV, V, VI, VII

Friches, talus ensoleillés. Autrefois assez commun, mais non revu récemment. Le papillon vole au soleil en soirée ; on le débusque aisément de sa plante-hôte durant la journée. Deux générations. La chenille se développe sur la Coronille bigarrée (*Sasorigera varia*).

Villiers, 14-V-1974, VI-1975, VII-1975 ; Chelles, 21-IV-1976.

2435. *Cydia pallifrontana* (Lienig & Zeller)

V, VI

Friches, talus ensoleillés. Assez rare. Une seule génération. Le papillon vole au soleil en soirée et se débusque de sa plante-hôte durant la journée. Chenille sur *Astragalus glycyphyllos*. Plus au sud, hors du domaine étudié, comme à Souppes-sur-Loing (77), le papillon semble plus commun (15-V-1994).

Villiers, 20-V-1974, VI-1975 ; Couilly, 9-V-1999.

2438. *Amaurosetia petiverella* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII

Friches, prairies, talus fleuris. Commun. Durant la journée, le papillon se tient sur les fleurs de ses plantes-hôtes, il vole au soleil en soirée. La chenille se développe dans les racines d'*Achillea millefolium* et de *Chrysanthemum vulgare*.

Champigny, VI-1971 ; Villiers, VI-1975 ; Oazir, VI-1975, VII-1975 ; Ferrières 23-V-1997 ; Pomponette, 1-VIII-1997, 31-V-1998 ; Vaires, 18-VI-1999.

2439. *Amaurosetia ulpinana* (Treitschke)

V

Prairies de fraîche, friches. Très rare. Le papillon vole parfois au soleil durant la journée ; il se tient en soirée sur les fleurs de sa plante-hôte, *Chrysanthemum leucanthemum*, dont la chenille consomme les racines.

St-Thibault, 31-V-1991.

2440. *Amaurosetia flavidorsana* (Knaggs)

V, VI

Grands peuplements de Tanaisie bordant les chemins, les friches ou les talus de voies ferrées, souvent en compagnie du Gelechiidae *Isophrictis striatella* (Denis & Schiffmüller). Assez commun. La chenille se développe sur *Chrysanthemum vulgare*, dans les racines.

Bouleurs, 12-V-1994 ; Vaires, 15-VI-1997, 18-VI-1998 ; Bouleurs, 23-V-1999.

2441. *Amaurosetia plumbagana* (Treitschke)

V, VI

Friches, lisères, vergers à l'abandon, talus ensoleillés. Assez commun. Le papillon se tient volontiers sur les ombelles d'Achillées durant la journée ; il vole également au soleil en soirée. La chenille se développe sur *Achillea millefolium*.

Champigny, 19-V-1972 ; Armainvilliers, 21-V, 28-VI-1972 ; Gertz, VI-1972 ; Villiers, VI-1975 ; St-Thibault, V-1976 ; Isles-les-Villenoy, 14-V-1994 ; Bouleurs, 28-V-1995, 23-V-1999.

2447. Amaurosetia consortana (Stephens)

V, VIII

Prairies de fauche, talus fleuris. Peu commun. Deux générations, les sujets de la seconde étant souvent minuscules. On obtient le papillon en fauchant les plantes basses durant la journée. La chenille se développe dans les tiges de *Chrysanthemum leucanthemum*.

St-Thibault, 31-V-1976 ; Dampmart, 26-V-1976 ; Bouleurs, 28-V-1995, 7-VIII-1997.

2448. Amaurosetia simpliciana (Haworth)

VI, VIII, IX

Friches, jachères, talus ensoleillés. Peu commun. Deux générations, la seconde étant très discrète. Durant la journée, on débascque le papillon en fauchant les Armoises sur lesquelles il se tient, et aux dépens desquelles se développe la chenille, qui rogne la base des tiges.

Champigny, VI-1971 ; Villiers, VIII-1975 ; Créteil, 3-VIII-1983 ; Pomponnetie, 1-IX-1998 ; Vaires, 2-IX-1999.

2457. Amaurosetia gueneana (Obratsov)

VI, VII, VIII

Prairies, friches, talus fleuris. Assez commun. Le papillon vole au soleil en soirée et se tient sur les ombelles de ses plantes-hôtes durant la journée. La chenille se développe dans la racine d'*Achillea millefolium* et de *Chrysanthemum vulgare*.

Champigny, VI-1971 ; Villiers, VI-1975 ; Créteil, 14-VIII-1982 ; Torcy, 7-VI-1993 ; Pomponnetie, 1-VIII-1997 ; Vaires, 30-VI-1999, 1-VIII-1999.

2458. Amaurosetia agilana (Tengström)

V, VI

Talus fleuris, friches, parcs. Assez commun. On débascque le papillon en fauchant les peuplements de Tanaïse, plante-hôte de la chenille.

Villiers, VI-1975, 6-V-1976 ; Lagay, 14-V-1997 ; Vaires, 11-VI-1997 ; Pomponnetie, 31-V-1998 ; Cametin, 31-V-1998 ; Vaires, 17-VI-1998 ; Pomponnetie, 31-V-1998 ; Vaires, 20-V-1999.

2466. Amaurosetia plumbana (Scopoli)

IV, V, VI

Friches, talus, vergers à l'abandon, bord des chemins. Commun. On débascque le papillon en fauchant les plantes basses durant la journée. La chenille se développe dans les racines de *Chrysanthemum leucanthemum* et d'*Achillea millefolium*.

Champigny, V-1971, 19-V-1972 ; Arnainvilliers, 21-V-1972 ; Villiers, VI-1975 ; Bussey, 31-V-1976 ; Isles-les-Villenoy, 1-V-1995 ; Monhérand, 27-IV-1997 ; Bouleurs, 28-V-1994 ; Trilhardou, 10-V-1998 ; Pomponne, 31-V-1998 ; Vaires, 15-V-1999 ; Bouleurs, 23-V-1999, Vaires, 19-IV-2000.

2467. Amaurosetia sedatana (Busck)

V

Peuplements de Tanaïse, notamment sur les talus des voies ferrées ou des chemins. Rare, mais peut abonder localement. Le papillon vole au soleil l'après-midi. Hors du domaine étudié, également récolté à Reuil-en-Brie (77) le 12-V-1991.

Vaires, 14-V-1997, 20-V-1999.

2468. Amaurosetia seratana (Pierce & Metcalfe)

V, VI

Friches, prairies de fauche, vergers à l'abandon, talus bordant les routes et les voies ferrées, lisières. Commun. Durant la journée, on débascque facilement le papillon des plantes basses ; le mâle vole au soleil en fin de journée. La chenille se développe dans la racine de *Chrysanthemum leucanthemum*.

Champigny, V-1971 ; Geetz, 21-V-1972 ; St-Thibault, 16-V, 31-V-1976 ; Villiers, 1-VI-1976 ; Gouvernaes, 1-V-1976 ; Crécy, 30-V-1993 ; Bouleurs, 12-V-1994, 20-V-1995 ; Torcy, 7-VI-1993 ; La Celle-sur-Morin, 22-VI-1997 ; Pomponne, 31-V-1998 ; Villevaude, 28-VI-1998 ; Bouleurs, 23-V-1999.

2471. Bactra lanceolana (Hübner)

VI

Lisières, chemins forestiers bordés de fossés humides. Très rare. Le papillon vole parfois au soleil durant la journée et se débouque aisément de ses plantes-hôtes. La chenille se développe sur les Juncus, les Laïches (Carex) et les Scirpes.

Armainvilliers, 17-VI-1990.

2475. Eudemis profundana (Denis & Schiffermüller)

VI, VII, VIII

Forêts, lisières, parcs. Commun. Durant la journée, le papillon se tient souvent sur les troncs, mais on le débouque aussi en battant le feuillage. Une seule génération prolongée. La chenille se développe sur le Chêne.

Forme nominale. Armainvilliers, 9-VII-1989 ; Pomponnet, 9-VI-1993, 24-VI-1994 ; Vaires, 1-VIII, 5-VIII-1998 ; Pomponnet, 18-VI-1999.

F. obscurata Gibeaux & Luquet. Armainvilliers, 9-VII-1989 ; Pomponnet, 24-VI-1994, 27-VI-1997.

F. talana Gibeaux & Luquet. Armainvilliers, 28-VI-1993 ; Pomponnet, 9-VI-1993, 1-VIII-1998.

2476. Eudemis porphyra (Hübner)

VII, VIII

Haies, vergers, parcs. Rare. Le papillon se tient sur les troncs et le feuillage durant la journée. La chenille se développe sur Malus, Quercus, Prunus et Crataegus.

Crécy, 3-VII-1997 ; Vaires, 3-VIII-1997.

2480. Pseudosciaphila branderiana (Linnaeus)

VI

Bois humides, lisières, parcs. Peu commun. Malgré sa taille assez grande, ce papillon pose facilement inaperçu. Durant la journée, il se tient sur le feuillage du Tremble, sa plante-hôte.

Forme nominale. Champigny, VI-1971.

F. wahlbomiana Linnaeus. Armainvilliers, VI-1971 ; Pomponnet, 20-VI-1997, 1-VI-1998.

2481. Hedya pruniana (Hübner)

V, VI

Haies, lisières, bosquets, vergers, jardins, jusqu'aux abords des habitations. Commun, pullule parfois localement. Durant la journée, le papillon se tient sur le feuillage des Prunelliers, Pruniers, Aubépines et autres plantes-hôtes, où il évoque une fiente d'oiseau. On trouve ce papillon pratiquement partout dans la région, par exemple :

Lesches, 17-V-1998 ; Pomponnet, 1-VI-1998 ; Torcy, 9-V-1999 ; Vaires, 11-V-1999 ; Bouleaux, 23-V-1999.

2482. Hedya subiferana (Haworth)

V, VI

Haies, lisières, parcs, vergers, jardins, lieux marécageux. Commun. Durant la journée, le papillon se tient sur le feuillage de sa plante-hôte, où il évoque une fiente. Chenille sur divers arbres et arbustes, notamment Aubépine, Prunellier, Pommier, Bouleau.

Champigny, 14-V-1971 ; Bussy, 8-V-1990 ; Torcy, 13-V-1993 ; Crécy, 23-V-1993 ; St-Thibault, 28-V-1993 ; Dammarville-sur-Tigeaux, 11-V-1997 ; Couilly, 8-VI-1997 ; Vaires, 2-VI-1998 ; Arnet, 21-VI-1998 ; Bouleaux, 23-V-1999.

2483. Hedya ochroleucana (Frölich)

V

Haies, vergers, jardins. Très rare, et non revu récemment. On débouque parfois le papillon en battant le feuillage des haies. La chenille se développe sur l'Églantier.

Champigny, V-1971.

2486. Hedya salicella (Linnaeus)

VI

Haies, berges, lisières et autres lieux humides. Très rare et non observé récemment dans la région. À l'est du domaine étudié, le papillon semble se maintenir — par exemple à Courcelles-la-Roue (77), 13-VI-1993. Au repos sur le feuillage, le papillon évoque une fiente d'oiseau. La chenille se développe sur les Saules, notamment Salix alba, S. caprea, S. cinerea, ainsi que sur le Tremble et Populus nigra.

Champigny, VI-1971.

2487. Metendothenia atropunctana (Zetterstedt)

V

Forêts de feuillus, lisières, haies. Très rare, et non revu depuis longtemps. Toutefois, BRUSSEUX (1998) l'a récemment signalé de la forêt de Notre-Dame (94). La chenille se développe sur plusieurs arbres, dont le Bouleau, le Saule et le Tilleul.

Armainvilliers, 16-V-1970.

2488. Orthotaenia undulana (Denis & Schiffermüller)

V, VI

Bois clairs, clairières, lisières, haies, talus. Autrefois plus commun, mais se maintient. On débusque aisément le papillon des plantes basses durant la journée. La chenille se développe sur de nombreux arbres, arbustes et sur diverses plantes basses.

Armainvilliers, V-1971 ; 13-VI-1971 ; Ozoir, V-1975 ; Vaires, 15-V-1999 ; Ft de Ferrières, 6-VI-1999.

2493. Apotomis lineana (Denis & Schiffermüller)

VI

Haies, lisières, berges. Très rare, et non observé depuis longtemps. La chenille se développe sur divers Saules, dont *Salix alba* et *S. fragilis*.

Le Plessis-Trévis, 20-VI-1974.

2494. Apotomis turbidana Hübner

V, VI, VIII

Forêts, lisières, haies, parcs, berges. Assez rare. Deux générations. La chenille se développe sur *Betula*, *Salix* et *Populus*.

Champigny, V-1971, VI-1971 ; Vaires, 20-VIII-1998.

2496. Apotomis betuletana (Haworth)

VII, VIII, IX

Bois clairs, lisières. Peu commun. Une seule génération prolongée. La chenille se développe sur le Bouleau. Chanteloup, IX-1974 ; Pomponnet, 30-VII-1997 ; Vaires, 7-VIII-1997 ; Pomponnet, 26-VIII-1999.

2497. Apotomis soroculana (Zetterstedt)

VI

Forêts, lisières, haies, berges. Très rare, et non observé depuis longtemps. Le papillon se tient sur le feuillage du Bouleau, sa plante-hôte, durant la journée.

Champigny, VI-1971.

2503. Argyroploce lacunana (Denis & Schiffermüller)

IV, V, VI, VII, VIII, IX

Cette Tordeuse, sans doute la plus commune de la région prospectée, se rencontre dans toutes sortes de biotopes, bois clairs, lisières, haies, talus, fossés, friches, prairies, marécages, jardins. Le papillon apparaît durant toute la période hors-gel, sans doute en deux générations très échelonnées. On le débusque aisément des plantes basses durant la journée. La chenille se développe sur de très nombreuses plantes herbacées, ainsi que sur divers arbres et arbustes.

Champigny, V-1971 ; Villiers, 30-V-1974 ; Le Plessis-Trévis, VI-1974 ; Gouvernes, VI-1976 ; Bussey, 5-V-1990 ; Crécy, 8-V-1993, 3-VII-1997 ; Dammartin-sur-Tigeaux, 11-V-1997 ; Vaires, 11-VI-1997, 2-IX-1997 ; Torcy, 10-V-1998 ; Pomponnet, 23-V-1998, 3-VIII-1998 ; Carnetin, 13-VIII-1998 ; Pomponnet, 29-VIII-1998 ; St-Thibault, 19-IX-1998, 29-IV-1999 ; Bouleaux, 23-V-1999 ; Vaires, 2-IX-1999.

2514. Olethreutes arcuella (Clerck)

VI

Bois clairs, lisières. Peu commun. Le papillon vole au soleil durant la journée et se pose sur les plantes du sous-bois. La chenille se développe dans la litière, sur les feuilles tombées des arbres et des arbustes.

Armainvilliers, VI-1971, 12-VI-1994 ; Ft de Ferrières, 6-VI-1999 ; Vaires, 27-VI-1999.

2522. Celypha striana (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VIII

Talus des chemins et des voies ferrées, friches, jachères, haies. Peu commun, autrefois plus fréquent. Une génération très échelonnée. Durant la journée, les mâles volent parfois au soleil ; si non, le papillon se tient souvent sur le sol. La chenille se développe sur *Taraxacum officinale*.

Champigny, VI-1971 ; Villiers, VIII-1975 ; Torcy, 14-VI-1993 ; Pompoanette, 31-V-1998.

2524. *Celypha rosaceana* (Schläger)

VIII, IX

Talus, parcs, abords des habitations. Rare, mais se maintient. Il est difficile de débusquer le papillon des plantes basses durant la journée. La chenille se développe sur *Sonchus arvensis*, *S. asper* et *Taraxacum officinale*.

Champigny, IX-1971 ; Vaires, 9-VIII-1998.

2525. *Celypha rufana* (Scopoli)

VI, VII

Friches, jachères, talus. Rare. Durant la journée, le papillon se tient parmi les plantes basses, dans les ronciers, et il lui arrive de voler au soleil en soirée. La chenille se développe dans les racines de *Chrysanthemum vulgare* et *Artemisia vulgaris*.

Champigny, VI-1971 ; Créteil, 28-VII-1983.

2533. *Lobesia reliquana* (Hübner)

IV, V

Bois clairs, lisères, chemins forestiers. Rare, mais se maintient. La chenille se développe sur le Chêne, parfois sur divers arbres et arbustes, dont *Betula* et *Prunus spinosa*.

Armainvilliers, 7-V-1972 ; Vaires, 29-IV-2000.

2543. *Lobesia abschana* (Doubleday)

V

Bois humides, clairières, marécages boisés. Très rare. On débusque parfois le papillon des plantes basses durant la journée. Le papillon est encore très peu connu de France, et la mention ci-dessous a constitué l'une des premières de l'Hexagone (ROUSSEAU, 1983). La chenille se développe sur *Cirsium arvense*.

Pavé-de-Portault, 4-V-1978.

2544. *Lobesia botrana* (Denis & Schiffermüller)

VI

Jardins, parcs, vergers, haies. Très rare, et non revu depuis longtemps. La chenille se développe sur *Clematis vitalba*, ainsi que sur divers arbres et arbustes, parmi lesquels la Vigne, dont elle fut autrefois un fléau.

Champigny, VI-1972.

2545. *Endothenia gentianaeana* (Hübner)

V, VI, VII

Friches, jachères, talus des chemins. Assez commun. On débusque le papillon des plantes basses durant la journée. La chenille se développe sur *Dipsacus fullonum*.

Armainvilliers, VII-1970, V-1971 ; Créteil, 9-V-1982 ; Bussy, 31-V-1991 ; Torcy, 6-VII-1998 ; Pompoanette, 25-VI-2000.

2547. *Endothenia marginana* (Haworth)

V, VI, IX

Prairies, talus, bois humides, berges. Peu commun, jadis plus fréquent. Deux générations. On débusque aisément le papillon des plantes basses durant la journée. La chenille se développe sur *Betonica officinalis*, *Galeopsis*, *Pedicularis* et *Rhinanthus minor*.

Champigny, IX-1970, V-1971 ; Créteil, VI-1980.

2549. *Endothenia ustulana* (Haworth)

V, VI, VII, VIII

Chemins forestiers, lisères, prairies de fauche. Assez commun, quoique localisé. Le papillon vole activement au soleil durant l'après-midi, même si sa taille exige le dérobe au regard. La chenille se développe sur *Ajuga reptans*. Deux générations.

Guermantes, V-1976 ; Armainvilliers, 4-VII-1997 ; Bouleurs, 6-VIII-1997, 7-VI-1998, 23-V-1999 ; Armainvilliers, 1-VI-2000.

2550. *Endothenia nigricostana* (Haworth)

V, VI

Bois clairs, lisières, talus humides en milieu forestier. Peu commun, mais se maintient. La chenille se développe sur *Stackys sylvatica*.

Bry, V-1971 ; Armainvilliers, V-1971 ; Villiers, 15-VI-1974 ; Ft de Crécy, 11-VI-2000.

2551. *Endothenia cricetana* (Humphreys & Westwood)

VI, VII

Haies, abords des habitations, berges. Rare, mais se maintient en milieu humide. La chenille se développe dans les racines de *Stackys sylvatica*, *S. palustris* et de *Mentha arvensis*.

Champigny, VI-1971 ; Saint-Germain-sur-Morin, 4-VII-1999.

2552. *Endothenia quadrimaculana* (Haworth)

VI, IX

Haies, prairies, berges, marécages. Rare, mais se maintient localement. La chenille se développe dans les racines de *Stackys palustris* et de *Symphitan officinale*.

Champigny, VI-1971, IX-1971 ; Lesches, 10-VI-2000.

Schreckensteiniidae

2556. *Schrecksteiniella festaliella* (Hübner)

VII

Lisières, clairières, chemins forestiers, ronciers. Très rare, mais passe sans doute inaperçu. Le papillon vole au soleil au-dessus des ronciers. La chenille se développe à la face inférieure des feuilles de Ronces.

Armainvilliers, VII-1974.

Epermeniidae

2559a. *Epermenia falciformis* (Haworth)

V

Lieux marécageux où croissent les grandes Ombellifères, telles que l'Angélique et les *Aegopodium*, plantes-hôtes de la chenille. Très rare, et non observé depuis longtemps. On débusque le papillon l'après-midi en haussant les plantes palustres. L'unique biotope où le papillon a été capturé est désormais remplacé par un réseau routier et une base nautique, et il est bien peu probable que l'espèce subsiste encore aujourd'hui dans ce secteur. Cet exemple prouve clairement, une fois de plus, qu'il ne sert à rien de protéger une espèce, tant qu'on ne connaît pas son biotope et qu'il n'y a pas de suivi. Une seule génération observée.

Gouvernes, 21-V-1976.

Remarque. Longtemps confondu avec *E. illigerella* (Hübner), *Epermenia falciformis* occupe la partie occidentale de la France. Quant à la première espèce, elle est connue des Alpes et autres lieux montagneux orientaux de notre pays.

2572. *Epermenia chaerophyllella* (Goeze)

V

Lieux humides, jusqu'aux abords des habitations. Très rare. Une seule génération observée (celle qui a hiverné). La chenille se développe sur *Heracleum sphondylium*, *Pastinaca*, *Anthriscus* et *Angelica*, à la face inférieure des feuilles.

Torcy, 23-V-1998.

Alucitidae

2576. *Alucita hexadactyla* (Linnaeus)

II, IV, V, VII, XII

Forêts, bosquets, parcs ; hiverne parfois dans les habitations et leurs dépendances. Commun. Le papillon vole en soirée ; c'est surtout durant la saison froide que l'on a le plus de chance de le rencontrer (hors des redoux). Une ou deux générations. Chenille sur Chèvrefeuille.

Villiers, IV-1974 ; Ozoir, V-1975, 12-XII-1994 ; Pomponette, 24-II-1998, 25-IV-1998 ; Vaires, 30-VII-1998, 1-IV-1999 ; Pontcazé, 26-IV-1999.

2581. *Alucita huchneri* Wallengren

V

Prairies et talus fleuris. Très rare. On débusque parfois le papillon durant la journée en fauchant les plantes basses. La chenille se développe dans les fleurs et les graines des Scabieuses, des Knauties et de la Centauree jacobée. L'unique biotope où le papillon a été capturé existe toujours.

St-Thibault, 24-V-1976.

Pterophoridae

2605. *Oxyptilus distans* (Zeller)

IX

Jachères, friches, jusqu'aux abords des habitations. Rare, et non observé depuis longtemps. La chenille se développe sur *Hieracium pilosella* et *Crepis capillaris*.

Champigny, IX-1968 ; Grets, 13-VI-1971.

2623. *Marasmarcha lunaedactyla* (Haworth)

V, VI, VII

Friches et talus ensoleillés. Assez rare. On débusque facilement le papillon en battant les pieds d'Arcté-busif — plante-hôte de la chenille — durant la journée. Une seule génération échelonnée.

Nanteuil-lès-Meaux, 20-VII-1985 ; Montharbin, 8-VII-1997 ; Vaires, 21-V-1999, 12-VI-1999.

2625. *Cnaemidophorus rhododactyla* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Haies, landes. Assez rare, mais se maintient. On débusque parfois le papillon durant la journée en battant les Églantiers (*Rosa carina*), plantes-hôtes de la chenille.

Monthérain, 22-VI-1997 ; Pomponette, 1-VII-1998 ; Carnetin, 6-VII-2000.

2626. *Amblyptilia acanthodactyla* (Hübner)

X, XI

Clairières, landes boisées. Rare. On débusque parfois le papillon durant la journée en battant les plantes basses. La chenille se développe sur diverses plantes basses, dont *Stachys sylvatica*, *Oxalis*, *Mentha* et *Chenopodium*.

Armainvilliers, 8-X-1979, 3-XI-2002.

2630. *Platyptilia gonodactyla* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VII, VIII, IX

Talus, jachères et autres lieux anthropisés où croît le Pas-d'âne, plante-hôte de la chenille. Commun. Au moins deux générations annuelles. Le papillon se débusque facilement de sa plante-hôte durant la journée.

Boy, VI-1971 ; Villiers, 13-V-1974 ; Vaires, 31-VII-1997 ; Magny-le-Hongre, 28-IX-1997 ; Pomponette, 15-V-1998, 26-VII-1998, 7-VIII-1998.

2638. *Platyptilia ochrodactyla* (Hübner)

VI, VII

Friches, parcs et autres lieux où croissent des peuplements de Tanaisie. Rare. Durant la journée, le papillon se tient sur les inflorescences de Tanaisie, plante-hôte de la chenille.

Villiers, 6-VII-1980 ; Vaires, 26-VII-1997, 25-VI-2000.

2636. *Platyptilia pallidactyla* (Haworth)

VII

Talus et friches ensoleillés. Rare, et non observé depuis longtemps. On débusque aisément le papillon de sa plante-hôte *Achillea millefolium*.

Grets, 13-VI-1971 ; Champigny, VII-1972.

2657. *Stenoptilia zophodactyla* (Duponchel)

VIII, IX

Friches, jachères, talus, lisières. Peu commun, abonde parfois localement. Le papillon vole en soirée près de sa plante-hôte, *Centaurea erythraea*. Il suffit souvent de récolter des inflorescences de cette plante pour obtenir des imago (les chenilles passent très facilement inaperçues).

Créteil, 9-IX-1982 ; Pomponette, 3-VIII, 7-VIII-1998.

2664. *Stenoptilia serotina* (Zeller)

VI

Friches, prairies, lisières, talus. Très rare, jadis bien plus commun dans la région.

Champigny, VI-1971.

2675. *Stenoptilia pterodactyla* (Linnaeus)

VI, VII

Prairies humides, talus fleuris. Peu commun, mais se maintient. Le papillon se débuse facilement des plantes basses durant la journée. Chenille sur *Veronica chamaedrys*.

Pontault, VI-1974 ; Ocuvernes, 12-VI-1976 ; Montbarbin, 8-VII-1997.

2676. *Pterophorus pentadactyla* (Linnaeus)

V, VI, VIII

Haies, lisières, jardins, jachères. Commun. Durant la journée, le papillon est assez discret ; il commence à s'animer en fin de soirée, où il abonde parfois localement près des *Liseras*, *Convolvulus* et *Calyptegia*, plantes-hôtes de la chenille. Deux générations.

Brou, 4-VIII-1994 ; Guérard (Reuilly-le-Bas), 22-VI-1997 ; Vaires, 3-VII-1997 ; Pomponette, 31-V-1998, 8-VI-1998 ; Annet, 21-VI-1998 ; Vaires, 21-VIII-1998 ; St-Thibault, 23-V-1999.

2694. *Merrifieldia haliodactylus* (Zeller)

VII

Talus fleuris. Rare, par manque de biotopes favorables. On débuse aisément le papillon des plantes basses durant la journée. La chenille se développe sur l'origan. Le papillon se rencontre le plus souvent en compagnie de la Pyrale *Pyranta aenata* (Scopoli).

Montbarbin, 8-VII, 27-VII-1997 ; Presnes, 29-VII-1998.

2704. *Adaina microdactyla* (Hübner)

IV, V, VI

Terrains marécageux, fossés humides, haies, lisières. Peu commun, mais se maintient. On débuse facilement le papillon des plantes basses en fin de journée. La chenille se développe sur *Eupatorium cannabinum*.

Armainvilliers, 9-V-1972 ; Pomponette, VI-1993 ; Saint-Germain-sur-Morin, 29-IV-1999, 9-V-1999.

2705. *Oidaematophorus didactylites* (Ström)

VII

Talus de chemin de fer fleuris et très pentus. Très rare, et non revu depuis assez longtemps. La chenille se développe sur divers *Hieracium*.

Champigny, 28-VII-1980.

2710. *Oidaematophorus carphodactyla* (Hübner)

V, IX

Friches, talus ensoleillés. Assez rare, et non revu récemment. La chenille se développe sur *Isula conyzica*. Deux générations.

Villiers, 29-V-1975, 6-V-1976 ; Créteil, 9-IX-1982.

2717. *Oidaematophorus leaigianus* (Zeller)

VI

Friches, jachères. Jadis assez commun, mais non revu depuis longtemps. Durant la journée, on débuse le papillon en battant sa plante-hôte, *Artemisia vulgaris*, parfois en compagnie de la Tordeuse *Excoecia metzneriana* (Treitschke), qui partage la même plante nourricière.

Champigny, VI-1970.

2724. *Emmelinea monodactyla* (Linnaeus)

I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII

Toutes sortes de biotopes, notamment en milieu modérément urbanisé dans les jardins ; pas rare en ville. Très commun. Le papillon peut se rencontrer tous les mois de l'année ; c'est sans doute le Lépidoptère le plus commun dans la région prospectée. Il abonde à la fin de l'été et au sortir de l'hiver (où il émerge de sa torpeur au moindre redoux). La chenille se développe sur les Lisérons, *Comolularia* et *Colyroglia*.

Quelques observations : Champigny, IX-1972, IX-1974 ; Vaires, 4-IV-1997, 25-VII-1997, 13-IX-1997, 6-XI-1997, 20-XII-1997, 2-I-1998, 4-III-1998, 2-IV-1998, 20-V-1998, 14-VIII-1998 ; Brou, 2-IX-1997 ; Torcy, 21-II-1998 (16 exemplaires !), 1-V-1998 ; Pomponette, 14-III-1998 ; Vaires, 5-II-1999 ; Lesches, 29-VIII-1999 ; Pomponette, 6-II-2000.

Note. *Enusclina pseudojezevici* Derra est susceptible de se rencontrer dans la région, mais j'ai renoncé à l'examen fastidieux des genitalia des nombreux exemplaires observés, lequel est indispensable pour déterminer cette espèce.

Pyrallidae

Pyralinae

2726. *Hypsopygia costalis* (Fabricius)

VI, VIII, IX, X

Abords des habitations, haies. Assez commun, mais moins qu'autrefois. Il semble qu'il y ait plusieurs générations (au moins deux). Malgré ses couleurs vives, le papillon ne vole que la nuit et se tient sur les murs, les palissades, ou dans les haies durant la journée. La chenille se nourrit de divers débris organiques, dont le foin.

Champigny, VI, IX-X-1971 ; Vaires, 3-VIII-1997, 21-IX-1997 ; Pomponette, 9-VI-1998 ; Vaires, 12-VIII-1998, 1-IX-1998, 10-IX-1998, 25-VIII-1999, 19-IX-1999.

2730. *Synagphe punctalis* (Fabricius)

VI, VII

Frches, talus ensoleillés, jardins, abords des habitations. Commun. Le papillon s'envole facilement durant la journée lorsqu'on fauche les plantes basses rases parmi lesquelles il se tient. La femelle, aux ailes réduites, paraît plus tard ; elle est plus discrète. Une seule génération. La chenille vit dans des tubes de soie parmi la mousse et les racines de Graminées ; elle hiberne.

Champigny, VI-1969, VII-1972 ; Couilly, 3-VII-1997 ; Noisiel, 30-VII-1997 ; Trilbardou, 21-VI-1998 ; Vaires, 25-VI-1998 ; Villevaudé, 28-VI-1998 ; Vaires, 1-VII-1998 ; St-Thibault, 6-VII-1998 ; Villevaudé, 31-VII-1999 ; Lesches, 2-VII-2000.

2734. *Ocrasa glaucinalis* (Linnaeus)

VI

Abords des habitations et de leurs dépendances. Une seule génération. La chenille se développe dans divers débris végétaux, dont la paille et les vieux nids. Très rare dans la région ; non revu depuis longtemps. Voir LERAUT (sous presse) pour le statut générique de cette espèce et des suivantes.

Champigny, VI-1974.

2742. *Pyrallis farinalis* (Linnaeus)

VI, VII, VIII, IX, X

Magasins d'alimentation (rare dans les hypermarchés), habitations et leurs abords. Apparemment en deux générations échelonnées. S'est bien maintenu dans la région et reste assez commun. La chenille tisse des galeries de soie parmi les débris végétaux, notamment de céréales.

Champigny, IX-1971 ; Torcy, 11-VIII-1992, 27-VI-1996 ; Brou, 12-VIII-1996 ; Vaires, 2-VIII-1997, 9-X-1997, 2-IX-1998, 10-IX-1998 ; Brou, 3-VII-2000.

2745. *Agriopis caprealis* (Hübner)

VII

Abords des habitations et de leurs dépendances. Rare, sans doute plus commun autrefois. Une seule génération. Chenille sur débris végétaux.

Champigny, VII-1968 ; Brou, 7-VII-1994.

2746. *Aglossa pingualis* (Linnaeus)

V, VI, VII

Abords des habitations, caves et autres lieux sombres. Une seule génération échelonnée. Peu commun, mais passe facilement inaperçu. La chenille tisse des galeries de soie parmi divers déchets organiques.

Champigny, VI-1974 ; Vaires, 29-V-1998, 3-VII-1998, 25-V-1999.

Galleriinae

2751. *Galleria mellonella* (Linnaeus)

VIII, IX

Se rencontre dans des biotopes divers, parfois en milieu modérément urbanisé, pourvu qu'il y ait des ruches à proximité (et sans doute des nids d'autres Hyménoptères). Rare dans la région, où une seule génération a été observée. Chenille dans les ruches.

Saint-Maur, IX-1979 ; Pomponne, 21-VIII-1998.

2752. *Achroia grisella* (Fabricius)

IX

Observé en milieu modérément urbanisé. Très rare ; une seule capture, déjà lointaine, dans la région prospectée. La chenille se développe dans la cire des ruches (qu'elle peut faire périr), parfois sur des déchets divers. L'adulte s'écarte peu des ruches, d'où sa rareté locale.

Champigny, IX-1971.

2754. *Aphomia sociella* (Linnaeus)

V, VI, VIII, IX

Parcs, haies, jardins, parfois jusqu'en milieu urbanisé. Se dissimule dans la litière durant la journée, comme dans l'entrelacs des vieux Lières. Assez commun ; c'est la Gallérie la plus répandue dans la région. La taille des adultes varie beaucoup, certains pouvant être deux fois plus petits que d'autres. Longue période d'éclosions. La chenille vit dans les nids de Bourdons et de Guêpes, dont elle grignote les structures papyracées.

Champigny, VI-1971, 15-V-1974 ; Torcy, 14-V-1992, 7-V-1993 ; Vaires, 5-V-1997, 19-IX-1997 ; Brou, 27-VI-1997 ; Vaires, 14-VIII-1998 ; Brou, 11-V-1999 ; Vaires, 28-V-1999, 25-VI-2000.

2755. *Aphomia zelleri* (Joannis)

VI, VII

Parcs, abords des habitations. Au repos, évoque un morceau d'écorce et reste invisible dans la litière. Rare dans la région, mais s'y maintient. Selon les auteurs anglais (Goswami, 1986), la chenille se développe dans des tubes de soie verticaux, dans une mousse poussant sur le littoral. Il est probable qu'ici, elle consomme autre chose.

Champigny, VII-1972 ; Vaires, 24-VI-1998.

Endotrichinae

2758. *Endotricha flammealis* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII, VIII, IX

Forêts, lisières, haies, friches, vergers, talus, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun, pullule même localement certaines années. On le débusque facilement durant la journée, surtout en battant les Chênes, et il vole au crépuscule. Plusieurs formes se rencontrent, dont une olive foncé (dont j'ignore le nom). Une seule génération échelonnée, quelques sujets isolés s'attardant à la fin de l'été. La chenille consomme le feuillage de diverses plantes basses et de différents feuillus (arbres et arbustes).

Armainvilliers, 24-VI-1990 ; Crécy, 8-VII-1993 ; St-Thibault, 13-VII-1993 ; Torcy, 6-VII-1992, 18-VI-1994, 28-VI-1997 ; Pomponette, 27-VI-1997 ; Vaires, 26-VII-1997, 2-VIII-1997, 27-IX-1997 ; Anaet, 21-VI-1998 ; Villevaudé, 28-VI-1998 ; Vaires, 6-VIII-1998, 12-VI-1999, 25-VI-2000.

Phycitinae

2762. *Oncocera semirubella* (Scopoli)

VI, VII, VIII, IX

Friches ensoleillées, talus à formations herbacées rases. Peu commun et localisé, du fait du manque de biotopes favorables. Une seule génération très échelonnée. Facilement dérangé durant la journée. Comme beaucoup de papillons d'affinités méridionales, celui-ci devient plus commun au sud de la Seine-et-Marne (hors du domaine envisagé), où les pelouses calcaires ne sont pas rares. Chenille sur *Lotus corniculatus* et *Trifolium repens*.

Épigny-sous-Sézart, 14-VII-1984 ; Créteil, 16-VII-1984 ; Annet, 21-VI-1998 ; Lesches, 6-VII-1998 ; Annet, 16-VIII-1998 ; Lesches, 16-VIII-1999, 29-VIII-1999, 4-IX-1999 ; Annet, 4-IX-1999 ; Lesches, 30-VI-2000, 9-IX-2000.

2769. *Moitrella obductella* (Zeller)

VII, VIII

Talcs ensoleillés à Origan et Menthe, parfois en milieu modérément urbanisé, fûches. Se tient sur divers arbustes (comme l'Épine-vinette), où il ressemble à un fragment de brindille ou à une épine. Butine l'Origan durant la journée. Rare et localisé. Une seule génération. La chenille se développe sur l'Origan ou la Menthe.

Montbérin, 9-VII-1997, 27-VII-1997 ; Couilly, 27-VII-1997 ; Vaires, 3-VIII-1997.

Remarque. En ce qui concerne le changement de genre, cf. LERAUT, 2001.

2774. *Salixbrionopsis albicilla* (Herrich-Schäffer)

VI

Lisières, haies, à proximité de *Tilia cordata*, *Salix caprea*, *Corylus avellana* et d'Aleur glutineux, les plantes-hôtes de sa chenille. Rare. Une seule génération. Le papillon se tient parfois sur les troncs durant la journée. BRUSSEUX (1999) le signale de la forêt de Ferrières.

Ozoir, VI-1975 ; Saint-Germain-sur-Morin, 27-VI-1993.

2778. *Sciota adelphella* (Fischer von Röslerstamm)

VII

Abords des berges, où croissent Peupliers et Saules nourriciers. Très rare dans la région, et non observé depuis longtemps. Cette Pyrale peu connue de France n'était encore signalée que des environs de Versailles (LUCAS, 1935) en région parisienne. Une seule génération.

Champigny, VII-1972.

2786. *Phycita roborella* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII, VIII, IX

Forêts, lisières et leurs abords, parcs, parfois en milieu modérément urbanisé. Commun ; abonde même parfois dans les biotopes les plus favorables (lisières). Durant la journée, le papillon se tient sur les branches basses, souvent en compagnie des *Conobarba*, et se laisse tomber sur le sol quand on le dérange. Il vole en soirée près des Chênes. Au repos, le papillon évoque un morceau de brindille. Une seule génération très échelonnée. La chenille vit sur les feuilles de Chêne qu'elle accole avec des fils de soie ; on l'a observée parfois sur Poirier et Pommier.

Armainvilliers, 28-VI-1993 ; Pomponette, 9-VII-1993 ; Vaires, 31-VII-1997, 2-VIII-1997, 6-VIII-1997 ; Pomponette, 25-VI-1998, 1-VII-1998 ; Vaires, 30-VII-1998, 7-VIII-1998, 12-VIII-1998 ; Pomponette, 20-VIII-1998, 1-IX-1998.

2789. *Disyctria abietella* (Denis & Schiffermüller)

VII

Un seul sujet capturé (réemment) dans un vieux parc en milieu urbanisé, à proximité de quelques conifères (Pins, Cèdres). La chenille vit dans les cônes de Pins. Une seule génération.

Vaires, 25-VII-1997.

2790. *Disyctria simplicella* (Heinemann)

(= *matrella* Fuchs, d'après KARSBOM & NIELSEN, 1998)

VII

Une unique observation, déjà ancienne, en milieu modérément urbanisé ponctué de conifères variés. Une seule génération. Chenille dans les cônes de Pins.

Champigny, VII-1972.

Remarque. BRUSSEUX (1999) signale *D. sylvestrella* (Ratzeburg) de la forêt de Ferrières ; je ne l'ai jamais vu dans la région.

2804. *Hypochalcia ahenella* (Denis & Schiffermüller)

V

Prairies de fauche ensoleillées ; facilement débouqué durant la journée. Une seule génération. Localisé et rare dans la région, par manque de biotopes favorables. Chenille mal connue, vivant à la base de certaines plantes basses.

St-Thibault, 24-V-1976 ; Couilly, 9-V-1999.

2806. Hypochalcia lignella (Hübner)

VI

Une unique captaro, déjà ancienne, sur un talus bordant une friche boisée bien exposée, à proximité du milieu urbain (la localité est aujourd'hui détruite).

Bry, VI-1971.

2831. Nephopterix angustella (Hübner)

VIII, IX

Parcs, lisières, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Assez rare, mais passe sans doute facilement inaperçu. Au repos, le papillon évoque une épine. Les sujets observés appartiennent à la seconde génération, et je n'ai jamais vu la première. La chenille vit dans les baies du Fusain, passant de l'une à l'autre ; sa présence est révélée par les petits trous pleins d'excréments et par les fils de soie reliant les baies adjacentes.

Vaires, 9-VIII-1998, 14-VIII-1998, 5-IX-1999.

2832. Conobathra tumidana (Denis & Schiffermüller)

VII, VIII, IX

Forêts, lisières, parcs et leurs abords. Assez commun, mais moins que le suivant. Facilement débâché du feuillage des Chênes durant la journée. Dans la région, apparaît plus tard que *C. repandana*, et il est rare que les deux volent ensemble. Une seule génération très échelonnée. La chenille se développe sur les Chênes, dont elle relie les feuilles par de la soie. Le papillon vole souvent en compagnie de *Phycia roborella* Denis & Schiffermüller.

Vaires, 5-VIII, 6-VIII, 7-VIII-1997 ; Pomponnet, 2-VII-1998, 11-VIII-1998 ; Vaires, 13-VIII, 16-VIII, 17-VIII-1998 ; Pomponnet, 20-VIII-1998 ; Vaires, 24-VIII, 27-VIII-1998, 2-IX, 9-IX-1998.

2833. Conobathra repandana (Fabricius)

VI, VII

Forêts, lisières et leurs abords immédiats. Commun dans toutes les forêts de la Brie occidentale. Se débâche souvent en nombre en battant les branches basses des Chênes au début de l'été, le papillon étant vite froissé. Vole un mois plus tôt que *C. tumidana* (Denis & Schiffermüller). Chenille parmi les feuilles des Chênes, qu'elle joint par de la soie.

Armainvilliers, 16-VI-1966, 17-VI-1990, 28-VI-1993, 4-VII-1997 ; Pomponnet, 27-VI-1997, 25-VI-1998, 1-VII-1998.

2840. Acrobasis consociella (Hübner)

VI, VII

Forêts de feuillus, lisières. Peu commun, plus fréquent certaines années. Comme le précédent, ce Lépidoptère est exclusivement sylvoicole. Il se tient parmi le feuillage des Chênes durant la journée et se laisse tomber quand on le dérange. Les chenilles, grégaires, vivent sur les Chênes, au sein de paquets de feuilles fixées ensemble par des fils de soie.

Ozoir, VII-1975 (ex larva sur *Quercus*) ; Armainvilliers, 28-VI-1993 ; Pomponnet, 23-VI-1998.

2842. Acrobasis obtusella (Hübner)

VI

Vergers à l'abandon. Très rare, et observé il y a longtemps. La chenille vit entre les jeunes pousses de divers arbres fruitiers tels que le Poirier et le Prunier.

Champigny, VI-1971.

2844. Trachycera advenella (Zincken)

VII, VIII

Lisières, haies, parcs, jardins, parfois en milieu urbanisé. Assez commun. Une seule génération. Se tient dans les haies d'Aubépine durant la journée. La chenille vit sur les Aubépines et les Sorbiers, entre quelques feuilles collées, et sans doute aussi sur *Pyracantha*.

Pontault, 19-VIII-1980 ; Crécy, 7-VIII-1993 ; Torcy, 9-VIII-1991 ; Vaires, 31-VII-1997, 2-VIII-1997, 26-VIII-1997, 12-VIII-1998, 16-VIII-1998, 17-VIII-1998.

2845. Trachycera suavelia (Zincken)

VII

Lisières, haies, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Très rare dans la région. Une seule génération. La chenille vit sur le Prunellier et l'Aubépine, où elle tisse des tubes de soie le long des branches et des pétioles. Pontault, VII-1977 (ex larva sur *Crataegus*).

2848. *Trachycera marmorea* (Haworth)

VI

Lisières, haies, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Rare, et non revu depuis longtemps. Une seule génération. Le papillon vole dès le crépuscule. La chenille vit dans des tuyaux de soie sur les rameaux du Prunellier, des Aubépines et des Sorbiers.

Champigny, VI-1971, VI-1972.

2853. *Myelois circumvoluta* (Fourcroy)

V, VI, VII

Friches, talus des routes, abords des jardins, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Assez rare, mais se maintient. Une seule génération. Le papillon se tient sur les capitules de sa plante-hôte durant la journée. Chenille sur *Cirsium*, *Carduus* et *Oenopordon*.

Champigny, VII-1972; Bussy, 31-V-1991; Arnet, 21-VI-1998.

2877. *Zophodia grossulariella* (Hübner)

IV, V

Observé exclusivement en milieu modérément urbanisé — parcs, jardins, lisières —, où la chenille trouve ses plantes-hôtes. Assez commun, mais localisé dans les zones pavillonnaires anciennes. Dans la journée, le papillon se dissimule dans les fourrés où il a l'aspect d'un morceau de brindille. Il vole en début de nuit et brune notamment les fleurs des Cerisiers. Une seule génération, apparaissant presque exclusivement en avril. La chenille s'attaque au feuillage de divers Geoséilliers. J'ai récolté le papillon à proximité de Riber sanguineum Pursh, plante ornementale originaire de l'ouest de l'Amérique du Nord (où par ailleurs le papillon est connu).

Champigny, IV-1966, 1-V-1971; Vaires, 3-IV, 15-IV-1997, 23-IV-1998, 29-IV-1998; Pomponne, 8-V-1998; Vaires, 7-IV-1999, 10-IV-1999, 22-IV-1999.

2878. *Eccopsis effractella* Zeller

VII

Jardins et leurs abords, en milieu modérément urbanisé. Rare, et localisé. Seule la première génération a été observée. Il est possible que ce Lépidoptère d'affinités méridionales atteigne ici le nord de son domaine; toujours est-il que je ne l'ai pas revu récemment et qu'aucun auteur ne l'a signalé de l'Île-de-France. D'après Cnérém (1930), la chenille se développe sur le feuillage du Pommier.

Champigny, VII-1972, VII-1974.

2884. *Euzophera pinguis* (Haworth)

VII

Friches boisées, jardins à l'abandon où croissent des Frênes. Très rare. Une seule génération. La chenille vit dans l'écorce du Frêne en formant des galeries, on la décele à la présence d'excréments noirs à l'entrée de celles-ci. Signalé récemment de la forêt de Ferrières par BRUSSEUX (1999).

Villiers, 5-VII-1976.

2891. *Nyctegretis lineana* (Scopoli)

VI

Milieu modérément urbanisé, abords des berges de la Marne. Très rare. Une seule génération. Pas observé depuis longtemps. La chenille vit dans des tubes de soie lâches à la base de diverses plantes basses, dont l'Arête-bœuf et l'Armoise champêtre.

Champigny, VI-1971.

2897. *Ancylosis oblitella* (Zeller)

IX

Parcs, en milieu modérément urbanisé. Très rare. Deux générations, seule la seconde ayant été observée. Jadis inconnu de la région parisienne (LAOMME, 1935), cet élément méridional, (rarement) migrateur, s'est installé au sud de l'Angleterre depuis la fin des années 1950 (GOATER, 1986). La chenille vit sur les Chénopodiacées. Signalé également par BRUSSEUX & JACQUIN (1996) des coteaux d'Avon (93).

Vaires, 1-IX-1997.

2901. Homocidoma sinuella (Fabricius)

V, VI, VIII

Talus, friches et autres lieux à végétation rase où abonde le Plantain lancéolé (*Plantago lanceolata*) et d'autres Plantains. Surtout crépusculaire, le papillon se débusque facilement en fin de journée, souvent en compagnie de *Pyrasta despicata* (Scopoli), qui partage les mêmes biotopes. Commun. Assez localisé, mais pullule parfois dans ses habitats les plus favorables. Deux générations. La chenille se développe au collet des Plantains (tout comme celle de *P. despicata*).

Champigny, VI-1971 ; Épinay-sous-Sénart, 23-VI-1984 ; Crécy, 30-V-1993 ; Isles-lès-Villenoy, 14-V-1994, 28-V-1994 ; Couilly, 1-VI-1997 ; Annet, 21-VI-1998 ; Pomponnet, 29-V-1999 ; Lesches, 29-VIII-1999.

2904. Homocidoma nebulifera (Denis & Schiffmüller)

V

Prairies fleuries et leurs abords. Très rare dans la région, sans doute par manque de biotopes favorables. La chenille se rencontre en fin d'été dans les capitules du Séneçon jacobée, du Cirse à feuilles lancéolées, et dont l'adulte butine les fleurs durant la nuit.

St-Thibault, 31-V-1976.

2907. Phycitodes binavella (Hübner)

VI, VII, IX

Friches, abords des jardins en milieu modérément urbanisé, talus des chemins et des voies ferrées où croît le Cirse à feuilles lancéolées, sa plante nourricière. Peu commun dans la région. Le papillon butine les fleurs des Cirses, de l'Achillée millefeuille et du Séneçon jacobée durant la nuit ; on le trouve parfois sur les capitules de Cirse durant la journée. Deux générations.

Champigny, VII-1970, VII-1972, 14-VI-1974 ; Villiers, VI-1975 ; Armainvilliers, 8-IX-1979.

2909. Phycitodes iniquatella (Ragonot)

VII, VIII

Friches, jachères, talus des chemins, des routes et des voies ferrées. Commun, quoique assez localisé. C'est l'espèce la plus fréquente du genre dans la région, et elle s'aventure parfois dans les jachères. Le papillon se débusque facilement des plantes basses en fin d'après-midi. Une seule génération annuelle, la période de vol étant brève. Chenille dans les têtes florales de diverses Composées.

Champigny, VII-1971, VII-1972 ; Villiers, VII-1974 ; Créteil, 26-VII-1981, 24-VII-1985 ; Chessy, 29-VII-1998 ; Pomponnet, 27-VII-1998, 6-VIII-1998.

Remarque. En France, l'espèce n'est représentée que par la forme nominale. Le taxon *exatella* Ragonot est en effet un par synonyme d'*iniquatella* (cf. LERAUT, 2002 c).

2911. Phycitodes albatella pseudonimbella (Bentley)

IX

Parc en milieu modérément urbanisé. Très rare dans la région. Probablement deux générations annuelles. Chenille dans les têtes florales de diverses Composées (concernant la sous-espèce, cf. LERAUT, 2002 c).

Vaires, 6-IX-1997.

2912. Vitula biviella (Zeller)

VI

Parc en milieu modérément urbanisé, à proximité de Pins plantés depuis peu. Très rare. La chenille se développe sur les fleurs mâles de divers Pins. Nouveau pour l'Île-de-France.

Torcy, 24-VI-1992.

2913. Plodia interpunctella (Hübner)

I, II, III, IV, V, VI, IX

C'est la Pyrale qui s'est le mieux maintenue en milieu urbain. On rencontre le papillon presque toute l'année, peut-être davantage en automne, dans les habitations, les magasins (notamment les hypermarchés) et les entrepôts, rarement ailleurs. La chenille est fort polyphage ; elle attaque entre autres noix, pâtes, semoule, plumes, pois, graines, fleurs ornementales séchées (elle se développerait en été dans les réserves quand les habitants sont en vacances !), je l'ai même observée en nombre dans un vieux jambon.

Champigny, IX-1970 ; Chelles, III-1993 ; Meaux 3-IX-1994 ; Vaires, 25-I-1997 ; Torcy, 11-VI-1997, 26-IX-1997, 26-IX-1998 ; Brou, 8-V-1998 ; Torcy, 3-V-1999, 19-VI-1999 ; Vaires, 28-IX-1999 ; Torcy, 25-IV-2000.

2914. *Anagasta kuehniella* (Zeller)

VII, IX

Entrepôts, magasins, habitations et leurs abords. Peu commun. Autrefois banal dans la région ; le papillon a disparu assez brusquement dans le courant des années 1970. En générations continues lorsque les conditions sont favorables. La chenille tisse de longs tubes de soie dans la farine et diverses autres substances alimentaires stockées.

Champigny, VII-1971 ; Villiers, IX-1974.

2919. *Ephestia unicolorella woodiella* Richards & Thomson

V, VI, VII, VIII

Abords des habitations et de leurs dépendances, parcs, vieilles haies (parmi le Lierre) ; non observé dans les entrepôts. Assez commun. Période d'éclosion très échelonnée, sans générations bien distinctes. La chenille se développe sur diverses matières végétales, y compris (sans doute) le vieux bois de Lierre, le contenu des vieux nids et les haies desséchées.

Champigny, VI-1971, VI-1972, 16-V-1974, 21-V-1974, 30-V-1974 ; Crécy, 30-V-1993 ; Vaires, 17-VIII-1998, 5-VIII-1998, 20-VI-1998, 27-VI-1999.

Nota. Pour la nomenclature de cette espèce, cf. LERAUT, 2002 c. Du fait qu'on la confondait jadis avec *E. elutella* Hübner, il est difficile d'apprécier l'évolution de ses effectifs. Tout comme *A. kuehniella*, *E. elutella* semble avoir fortement régressé de l'Île-de-France, aucun auteur contemporain ne l'y ayant signalé, et je ne l'ai jamais trouvé non plus. Il est probable que ces deux espèces initialement prospères dans les minoteries et les moulins ont été éradiquées par les services sanitaires compétents (fait qui souligne au passage les limites de la collaboration acceptable des naturalistes à l'entomologie appliquée !).

À Savigny-le-Temple (à la périphérie du domaine présentement étudié), j'ai capturé, dans un hypomarché, le 17-III-1992, un exemplaire de *Cadra cautella* (Walker), espèce d'origine exotique à peine signalée de France.

Crambidae

Crambinae

2948. *Calamotropha paludella* (Hübner)

VI

Lieux humides, haies, fossés à végétation rivulaire. Très rare. Le papillon vole dès le crépuscule au-dessus des plans d'eau. Une seule génération. Capturé en compagnie d'*Acentria ephemerella* (Denis & Schiffermüller). La chenille mine les feuilles et les tiges des Massettes. BAUSSEUX (1999) a signalé récemment ce papillon de la forêt de Fontainebleau.

Pomponette, 25-VI-1998.

2950. *Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII

Peuple toutes sortes de lieux herbus, notamment les bords des chemins et les prairies assez humides. S'aventure jusqu'en milieu modérément urbanisé. Très commun, pullule parfois localement. Migrateur occasionnel. On le débusque aisément des Graminées durant la journée. Une seule génération très échelonnée, quelques sujets s'attardant jusqu'au début d'août. La forme sombre (*hortella* Hübner) est prédominante. La chenille se développe dans les tiges de diverses Graminées.

Champigny, VI-1971 ; Armainvilliers, 24-VI-1990 ; Crécy, 17-VI-1994 ; Bouleurs, 3-VII-1994 ; Pomponette, 24-VI-1994, 3-VII-1997 ; Cosilly, 8-VI-1997 ; St-Thibault, 14-VI-1997 ; La Celle-sur-Morin, 22-VI-1997 ; Brou, 27-VI-1997 ; Torcy, 28-VI-1997 ; Montbarban, 8-VII-1997 ; Pomponette, 1-VI-1998, 8-VI-1998 ; Aarnet, 21-VI-1998 ; Villevaudé, 28-VI-1998 ; Pomponette, 7-VIII-1998 ; Vaires, 27-V-1999, 12-VI-1999 ; Bouleurs, 4-VII-1999 ; Pomponette, 25-VI-2000.

2951. *Crambus pascuella* (Linnaeus)

V, VI

Essentiellement sylatique, fréquentant les haies, lisières et autres lieux herbus humides, plus rarement les prairies. Peu commun, mais abonde parfois dans les habitats favorables. Le papillon est facilement débusqué des Graminées durant la journée. Semble régresser dans la région (du fait du piétinement excessif des allées forestières). Une seule génération. Chenille sur Graminées.

Armainvilliers, 24-VI-1990 ; Épinay-sous-Sénart, 23-VI-1984 ; St-Thibault, 28-V-1993 ; La Celle-sur-Morin, 22-VI-1997 ; Pomponette, 27-V-1999.

2958. *Crambus lathoniellus* (Zincken)

V, VI

Peuple divers lieux herbus — surtout en terrain découvert —, même pâturés (comme en bordure des terrains de foot). C'est le Crambine le plus précoce dans la région, et également l'une des Pyrales les plus communes au printemps. Durant la journée, le papillon se tient la tête en bas sur une tige de Graminée, d'où on le débuse aisément. Une seule génération annuelle. La femelle est beaucoup plus claire que le mâle. Chenille dans les racines de diverses Graminées, dans une galerie de soie.

Champigny, VI-1971 ; Villiers, 20-V-1974 ; Bonneuil, 23-VI-1984 ; Busy, 5-V-1990 ; Crécy, 30-V-1993 ; Pomponne, 3-V-1997 ; Couilly, 1-VI-1997 ; Vaires, 11-VI-1997 ; Isles-lès-Villenoy, 17-V-1998 ; Carnetin, 31-V-1998 ; Pomponette, 31-V-1998 ; Montbarbin, 7-VI-1998 ; Bouleurs, 23-V-1999 ; St-Thibault, 23-V-1999 ; Pontcarré, 6-VI-1999.

2960. *Crambus peritella* (Scopoli)

VI, VII

Affecte divers lieux herbus, non ou peu boisés, tels que talus et bermes à Graminées héliophiles. Commun et largement répandu, pullule parfois localement au tout début de l'été. La forme foncée *warringtonellus* Stainton est nettement moins fréquente que le type. Vues de près, les formes claires se révèlent variables, allant du blanc satiné au jaune verdâtre, la forme *warringtonellus* variant également quant à l'intensité du brun foncé. Une seule génération. Le papillon se tient la tête en bas sur les tiges de Graminées durant la journée et se débuse aisément. Il migre à l'occasion. La chenille vit à la base des tiges de Graminées, dans une galerie de soie. La biologie de cette espèce, et de quelques congénères, explique qu'elle parvienne à survivre jusqu'aux abords des milieux urbanisés.

Champigny, VI-1971, VI-1975 ; Villiers, VII-1975 ; Créteil, 16-VII-1984, 24-VII-1985 ; Brou, 7-VII-1994 ; Couilly, 3-VII-1997 ; Montbarbin, 8-VII-1997, 7-VI-1998 ; Annet, 21-VI-1998 ; Trilbardou, 21-VI-1998 ; Villevaudé, 28-VI-1998 ; Fresnes, 28-VII-1998 ; Pomponette, 6-VI-1999, 25-VI-2000.

2964. *Agriphila tristella* (Denis & Schiffermüller)

VII, VIII, IX

Peuple divers biotopes herbus, des clairières aux pelouses urbaines irrégulièrement entretenues. Commun, pullule localement presque chaque année. Une seule génération assez échelonnée. Le papillon se débuse aisément des Graminées durant la journée ; c'est un migrateur occasionnel. D'une manière générale, les formes foncées sont peu abondantes dans la région. La chenille vit dans une galerie de soie à la base des Graminées.

Le Plessis-Théville, VIII-1975 ; Torcy, 20-VIII-1990 ; Conches, 12-VIII-1994 ; Armainvilliers, 12-VIII-1994 ; Brou, 27-VIII-1996 ; Vaires, 25-VIII-1997, 1-IX-1997, 12-IX-1997, 2-VIII-1998 ; St-Thibault, 14-VIII-1998 ; Villevaudé, 23-VIII-1998 ; Vaires, 25-VIII-1998 ; Pompoine, 29-VIII-1998 ; Pomponette, 6-IX-1998 ; Vaires, 9-IX-1998, 30-VII-1999 ; Gaillard, 7-VIII-1999 ; Vaires, 12-VIII-1999 ; Lesches, 12-VIII-1999 ; Vaires, 27-VIII-1999 ; Lesches, 29-VIII-1999.

2966. *Agriphila inquinatella* (Denis & Schiffermüller)

VIII, IX

Se rencontre dans divers biotopes herbus, friches, parcs, jardins, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun, surtout en fin août. Une seule génération. Comme tous ses congénères, il se débuse de l'herbe durant la journée. L'ornementation est peu variable. La chenille vit dans une galerie de soie à la base des Graminées.

Champigny, VIII-1970, IX-1971, IX-1974 ; St-Thibault, 12-VIII-1976 ; Créteil, 9-IX-1992 ; Bouleurs, 6-VIII-1994 ; Dampmart, 6-VIII-1997 ; Vaires, 7-VIII-1997, 25-VIII-1997, 2-IX-1997, 13-VIII-1998 ; Carnetin, 13-VIII-1998 ; Dampmart, 16-VIII-1998 ; Villevaudé, 23-VIII-1998 ; St-Thibault, 28-VIII-1998 ; Vaires, 30-VIII-1998, 1-IX-1998 ; Gaillard, 7-VIII-1999 ; Vaires, 12-VIII-1999 ; Crécy, 15-VIII-1999 ; Lesches, 16-VIII-1999.

2971. *Agriphila stramineella* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII, VIII, IX

Dans divers lieux herbus tels que les bords des chemins, les prairies et les pelouses. Très commun, et c'est souvent la Pyrale la plus fréquente en été dans la région prospectée. Une seule génération, mais période de vol

très échelonnée. Facilement débusqué durant la journée. La forme jaune crème à côte enfumée prédomine, mais on rencontre également des sujets uniformément jaune orangé. La chenille vit dans des galeries de soie à la base des petites Graminées.

Champigny, VII-1970, VI-1972 ; Épinay-sous-Sénart, 23-VI-1984 ; Crécy, 8-VII-1993 ; Pomponette, 29-VII-1997 ; Dampmart, 30-VII-1997 ; Gouvermes, 1-VIII-1997 ; Vaires, 2-VIII, 7-VIII-1997 ; Pomponette, 26-VII-1998 ; Charmentray, 29-VII-1998 ; Vaires, 12-VIII-1998 ; St-Thibault, 14-VIII-1998 ; Dampmart, 16-VIII-1998 ; Villevaudé, 23-VIII-1998 ; Vaires, 25-VIII-1998, 30-VIII-1998 ; Pomponne, 29-VIII-1998 ; Pomponette, 1-IX-1998, 6-IX-1998 ; Vaires, 12-VIII-1999.

2975. *Agriphila geniculata* (Haworth)

VIII, IX

Divers biotopes herbus, bords des routes, friches, talus des voies ferrées, jusqu'en ville. Commun. Une seule génération ; c'est le Crambène qui se rencontre le plus tard en saison. Le papillon se tient la tête en bas sur les tiges de Graminées, ou sur le sol, durant la journée, et il est aisé de le débusquer. Les formes chargées de brun ne sont pas rares. La chenille vit dans une galerie de soie à la base des Graminées.

Champigny, IX-1971 ; Créteil, 29-VIII-1983 ; Bouleurs, 26-VIII-1995 ; Vaires, 25-VIII-1997, 2-IX, 4-IX-1997, 15-IX-1997, 21-IX-1997 ; Couilly, 30-VIII-1997 ; Trilbardou, 6-IX-1997 ; Vaires, 14-VIII-1998 ; St-Thibault, 28-VIII-1998 ; Pomponne, 29-VIII-1998 ; Pomponette, 1-IX-1998 ; Vaires, 19-IX-1998, 24-IX-1998, 28-IX-1998 ; Vaires, 27-VIII-1999 ; Crécy, 29-VIII-1999.

2977. *Catoptria permutatella* (Herrich-Schäffer)

VI, VII

Forêts, parcs, lisères. Rare dans la région, mais se maintient. Une seule génération. Difficile à débusquer durant la journée. Ne semble pas particulièrement lié aux résineux. BRUSSEUX & LOREY (1991) ont également signalé cette espèce de la forêt de Notre-Dame (94), et BRUSSEUX (1999) la dit abondante en forêt de Ferrières. Arnaisevilliers, 17-VI-1990 ; Vaires, 1-VII-1998.

Remarque. J'ai trouvé dans les collections de MNHN plusieurs exemplaires de cette espèce capturés au bois de Chaville (92) (hors du domaine prospecté) au début du XX^e siècle.

2988. *Catoptria pinella* (Linnaeus)

VI, VII

Parcs, lisères, milieux modérément urbanisés. Rare, mais toujours présent. Une seule génération. Difficile à débusquer durant la journée (où il se tient sur les feuillus ou les conifères). La chenille se développe dans un tube de soie vertical dans les touffes de diverses Graminées.

Arnaisevilliers, 2-VII-1966 ; Champigny, VII-1972 ; Vaires, 22-VI-1998.

2995. *Catoptria falsella* (Denis & Schiffermüller)

VII

Berges en milieu modérément urbanisé. Une seule génération. Très rare ; non observé depuis longtemps. Signalé récemment de la forêt de Ferrières par BRUSSEUX (1999).

Champigny, VII-1971.

2997. *Catoptria verellus* (Zincken)

VI, VII

Forêts de feuillus, lisères, haies. Obtenu en battant le feuillage des arbres en terrain humide. Rare, mais se maintient dans la région. Une seule génération. La chenille se développe dans la mousse des troncs de divers feuillus.

Arnaisevilliers, VII-1974 ; Crécy, 10-VI-1993.

3007. *Chrysocrambus linetella* (Fabricius)

VI, VII

Talus ensolcés des routes et des voies ferrées, friches herbues. Assez commun. Localisé, mais peut abonder dans ses habitats. Dans la journée, le papillon se tient sur les Graminées d'où il se débusque facilement. Une génération par an. La vraie forme *zonatellus* Gelin & Lucas n'est pas très fréquente, mais les formes foncées ne sont pas rares. Chenille dans un tuyau de soie à la base des Graminées.

Champigny, VI-1971 ; Bussy, VII-1988 ; Couilly, 1-VI-1997, 8-VI-1997 ; Montharbin, 8-VII-1997, 7-VI-1998.

3019. *Ancylotomia tentaculella* (Hübner)

VII, VIII

Talus bordant les routes, jachères, friches, abords des jardins en milieu modérément urbanisé. Assez commun. Durant la journée, le papillon se tient sur les épis des grandes Graminées d'où on le débusque aisément. La femelle est plus tardive mais se rencontre en quantité égale au mâle. Jadis à peine connu de la région parisienne (Lhomme, 1935), ce Lépidoptère a vu ses populations se répandre d'une façon spectaculaire ces dernières années en Brie. Il est probable que cette expansion est corrélée avec les modifications climatiques (1999 aura été l'année la plus chaude du XX^e siècle, et le phénomène perdure). Par ailleurs, nul doute que ce papillon d'origine méridionale soit migrateur. La chenille vit à la base des Graminées, dont le *Dactyle aggloméré* (sur les inflorescences duquel se trouvent les femelles en soirée).

Côteil, 25-VII-1983, 18-VIII-1980 ; Torcy, 3-VIII-1992, 4-VIII-1997 ; Brou, 12-VIII-1996 ; 27-VIII-1998 ; Vaires, 28-VII-1998 ; Pomponette, 28-VII-1998 ; Torcy, 29-VIII-1998 ; Pomponette, 6-VIII-1998, 11-VIII-1998 ; St-Thibault, 14-VIII-1998 ; Bussy, 14-VIII-1998 ; Pomponette, 20-VIII-1998 ; Vaires, 1-VIII-1999, 13-VIII-1999 ; Vaires, 21-VIII-2001.

Scopariinae

3030. *Scoparia subfusca* Haworth

VI, VII

Abords des jardins en milieu modérément urbanisé. Jadis assez commun (dans la seule ville de Champigny-sur-Marne), mais non revu depuis longtemps. Cette disparition est fort surprenante, car la larve vit dans les racines de plantes basses, comme le Pas-d'âne et les Picrides. Une seule génération.

Forme nominale. Champigny, 14-VI, 22-VI, VII-1974, VII-1975.

F. *brigitte* Leraut. Champigny, VII-1974.

3031. *Scoparia basistrigalis* Knaggs

VI, VII

Forêts, lisières, parcs, allées bordées de vieux arbres, parfois en zone faiblement urbanisée. Assez commun. Pellule parfois localement. Le papillon se tient sur les troncs ou les palissades durant la journée. Dérangé, il quitte brusquement son support, pour y revenir bien vite. Une seule génération.

F. nominale. Armainvilliers, 13-VI-1971, 24-VI-1990 ; Bry, VI-1971 ; Champigny, VI-1971, 29-VI-1972, VII-1972 ; Le Plessis-Trévise, 20-VI-1974, VII-1974 ; Pontcaré, VII-1974 ; Ozoir, VI-1975 ; Crécy, 10-VI-1993, 17-VI-1994, 17-VI-1995 ; Pomponette, 3-VII-1997.

F. *henediei* Leraut. Crécy, 17-VI-1995.

3033. *Scoparia ambigua* (Treitschke)

V, VI

Dans les bois, les clairières, moins fréquent en terrain découvert ou en milieu urbanisé. C'est l'espèce la plus présente et la plus commune du genre. Durant la journée, le papillon se tient sur les troncs, les murs, les palissades. Une seule génération.

Forme nominale. Armainvilliers, VI-1971, VI-1972, 24-VI-1990 ; Champigny, VI-1974 ; Le Plessis-Trévise, 20-VI-1974 ; Villiers, VI-1974, 13-VI-1981 ; Bussy, 5-V-1990 ; Crécy, 7-V-1994 ; Torcy, 23-V-1993, 3-VI-1993, 28-VI-1997 ; Bouleux, 28-V-1995 ; Pomponette, 30-V-1997, 15-V-1998, 8-VI-1998 ; Vaires, 22-V-1998, 25-V-1998, 13-V-1999 ; Pomponette, 15-V-1999 ; Vaires, 18-V-1999 ; Monthérand, 9-V-2002.

F. *whalleyi* Leraut. Le Plessis-Trévise, VI-1974 ; Vaires, 21-V-1999.

3035. *Scoparia conicella* (La Harpe)

V

Vergers à l'abandon. Très rare dans la région. Espèce d'affinités collinéennes et montagnardes qui constitue des populations isolées en milieu boisé hors de son domaine. Au sud de l'Île-de-France, ce Lépidoptère est beaucoup plus fréquent, comme en forêt de Baubeau (77). Comme la plupart de ses congénères, il reste sur les troncs durant la journée.

Villiers, 27-V-1974.

3036. *Scoparia pyraletta* (Denis & Schiffmüller)

V, VI

Prairies, friches, talus et autres lieux herbes ensoleillés. Commun, mais moins qu'autrefois. Le papillon vole en soirée, ou par temps couvert, au-dessus des plantes basses, et se laisse tomber dedans quand on l'in-

quôte. Il se tient souvent sur les troncs de Pommiers dans les vieux vergers. L'ornementation varie peu, mais le papillon est vite défraîchi. Une seule génération. Chenille dans divers débris végétaux.

Champigny, V-VI-1971 ; Villiers, V-VI-1974 ; St-Thibault, 28-V-1993 ; Couilly, 8-VI-1997 ; Vaires, 11-VI-1997 ; La Celle-sur-Morin, 22-VI-1997 ; Pomponette, 26-V-1998 ; Montharbin, 7-VI-1998 ; Pomponette, 25-VI-1998 ; Vaires, 21-V-1999 ; Bordeaux, 22-V-1999 ; Bouleurs, 23-V-1999.

3041. *Dipleurina lacustrata* (Panzer)

VI, VIII

Dans les bois, les haies, parfois en zone faiblement urbanisée. Peu commun ; s'est considérablement raréfié dans la région depuis trois décennies, sans doute en raison de la régression des Mousses parmi lesquelles vit la chenille. Le papillon se tient sur les troncs, les murs ou les palissades couverts de Lichens. Une seule génération échelonnée.

Champigny, VI-1974 ; Villiers, VI-1975 ; Gouvermes, 18-VI-1998 ; Armainvilliers, 28-VI-1972, 7-VIII-1995.

3049. *Eudonia delunella* (Stainton)

VI

Dans les bois et leurs abords. Très rare, peut-être victime de débroussaillage des sous-bois. Le papillon se tient sur les troncs durant la journée, où on le confond avec du Lichen. À noter toutefois que BRUSSEUX (1998) le signale encore de la forêt de Notre-Dame (94). Chenille dans la Mousse et les Lichens sur les troncs de certains feuillus, dont le Frêne et le Pommier. Une seule génération.

Ozmir, VI-1975.

3051. *Eudonia truncatella* (Stainton)

IX

Forêts, landes, notamment dans les sous-bois de Bruyère. Très rare dans la région. Au sud de la Seine-et-Marne, en revanche, notamment en forêt de Fontainebleau, ce Lépidoptère se maintient bien (on le rencontre entre autres sur les rochers). Une seule génération. La chenille se développe dans les Mousses terricoles et corticoles (et sans doute aussi dans les rupicoles).

Armainvilliers, 8-IX-1979.

Remarque. Tous les « *marana* Curtis » signalés de la forêt de Fontainebleau (LICHNER, 1935) se sont révélés, après un examen approfondi, appartenir en fait à la présente espèce.

3052. *Eudonia mercurella* (Linnaeus)

VI, VII, VIII, IX

Biotopes divers, boisés ou non, y compris en milieu modérément urbanisé. Commun ; c'est le *Scopariinae* qui s'est le mieux maintenu dans la région. Il se tient sur les troncs ou les murs durant la journée. Une seule génération très échelonnée. La chenille vit dans les Mousses sur divers supports, à l'intérieur d'une galerie de soie.

Forme nominale. Champigny, VII-1971, 29-VI-1972, VI-1974 ; Le Plessis-Trévis 20-VI-1974 ; Beu, 1-VIII-1994, 12-VIII-1996 ; Chessy, 27-VII-1997 ; Torcy, 4-VIII-1992, 9-VII-1993, 9-VIII-1996, 4-VIII-1997 ; Vaires, 11-VI-1997, 25-VII-1997, 8-VI-1998 ; Pomponette, 9-VI-1998, 1-VII-1998 ; Vaires, 14-VIII-1998, 31-VIII-1998, 1-IX-1998, 9-IX-1998.

E. concolorata Curtis, Vaires, 11-VI-1997.

3055. *Witidea pallida* (Curtis)

V, VI, VIII, IX

Jachères, terrains incultes, souvent aux abords des habitations. Assez rare. Ce papillon discret passe facilement inaperçu, mais il semble avoir fortement régressé ces dernières décennies. Les adultes volent au crépuscule au-dessus des plantes basses, parmi lesquelles ils restent tapés durant la journée. Deux générations annuelles. La larve se développe probablement dans les Mousses terricoles, car l'adulte, normalement, ne fréquente pas les zones boisées.

Champigny, 13-VI-1970, V-1971 ; Créteil, 29-VIII-1983 ; Épinay-sous-Sénart, 23-VI-1984 ; Vaires, 4-IX-1997 ; Torcy, 18-V-2002.

Heliothelinae

3056. *Heliothela wulfeniana* (Scopoli)

VI

Lépidoptère thermophile affectionnant les friches escarpées et ensoleillées. En Brie, l'unique exemplaire capturé provient d'un vieux parc, et il s'agit probablement d'un sujet erratique. Hors du domaine étudié ici, mais cependant dans le sud de l'Île-de-France, il m'est arrivé de l'observer en nombre dans une vieille carrière aux environs de Soisy-sur-École (91), en juin 1974, non loin d'une population d'*Hemeris lucina* (Linnaeus). Le papillon vole comme une Mouche, en plein jour. Une seule génération.

Villiers, VI-1974.

Nymphulinae

3057. *Elophila nymphacata* (Linnaeus)

V, VI, VIII, IX

Au bord des étangs, des mares, des rivières (Marne) et des fossés, surtout en sous-bois. Assez commun dans la région (pas rare plus au sud, près des mares, en forêts de Rougeau et de Fontainebleau). Une seule génération très étalée. Larve sur les feuilles de diverses plantes aquatiques, dont les *Potamogeton*, *Sparganium*, *Nymphaea* et *Hydrocharis*, dans un fourreau.

Champigny, 7-IX-1969 ; Vaires, 20-V-1998 ; Pomponnet, 1-VI-1998 ; Armainvilliers, 19-VIII-2001, 9-IX-2001, 22-IX-2002, très abondant localement.

3059. *Acenidia ephemera* (Denis & Schiffermüller)

VI, VIII

Abords des mares et autres plans d'eau, mais aussi à l'écart de ceux-ci, dans des sites humides où les seuls points d'eau permanents sont tout au plus des fossés. Assez commun, mais localisé. Deux générations, la première étant de loin la plus abondante. Ces papillons, dont la durée d'existence imaginale n'exède pas les deux jours, pullulent parfois autour des lampes. Leur taille exiguë et leur vol tourbillonnant évoquent l'aspect et le comportement des Chironomes (Diptères), et ils ont tôt fait de se dessécher loin de l'eau, à la manière des Éphémères. Ces singuliers Lépidoptères aquatiques, dont la larve vit sur diverses plantes immergées jusqu'à deux mètres de profondeur, semblent s'être adaptés à tous les points d'eau disponibles, y compris à des eaux saumâtres dont la salinité atteint jusqu'à des taux de 20 ‰ (HÉRAL & SCHMIDT, 1992).

Pomponnet, 19-VI-1998, 25-VI-1998, 7-VIII-1998.

3061. *Parapoynx stratiotata* (Linnaeus)

VI, VIII

Abords des plans d'eau, des roselières, notamment en lisière des bois. Parfois à l'écart des lieux de reproduction. Assez rare dans la région. Une seule génération échelonnée. La larve vit sur diverses plantes aquatiques, dans une toile de soie.

Armainvilliers, 13-VI-1970 ; Vaires, 19-VIII-1998.

3062. *Cataglyphis lemnata* (Linnaeus)

VI, VIII

Mares et autres plans d'eau calmes d'où le papillon ne s'écarte guère. Deux générations par an. Rare. Chenille sur Lentille d'eau.

Montjay-la-Tour (77), 23-VI-2001.

Remarque. Hors du domaine étudié, mais non loin, j'ai également trouvé *Cataglyphis lemnata* au bord d'anciennes mares à bétail, au Petit-Mongoin (77), le 5-VI-1995, ainsi que parmi les plantes aquatiques de mares, à Fontainebleau (77), le 27-V-1995.

Evergestinae

3063. *Evergestis limbata* (Linnaeus)

VI, IX

Jachères, friches, talus en milieu modérément urbanisé. Autrefois pas rare localement, mais non revu depuis longtemps. Deux générations annuelles. Le papillon se débouque aisément durant la journée. Chenille sur Alliaire et Pastel des teinturiers. La néofaune de cette espèce est surprenante, car ses plantes-hôtes restent banales.

Champigny, IX-1971, VI-1974.

3068. *Evergestis forficalis* (Linnaeus)

V, IX

Jachères, friches, prairies de fauche, talus de voies ferrées et autres biotopes d'origine anthropique. Peu commun, jadis bien plus fréquent. Le papillon se débusque des plantes basses en soirée. Deux générations annuelles. Chenille sur diverses Crucifères, dont le Chou, la Moutarde des champs, les Mathioles, l'Alliaire et l'Armoracia. La raréfaction de cette *Pyrale* est peu compréhensible, vu la gamme de plantes-hôtes à sa disposition.

Champigny, V-1968, 1-V-1971 ; Pomponette, 15-V-1998 ; Vaires, 12-IX-1998.

3070. *Evergestis pallidata* (Hufnagel)

VII, VIII, IX

Forêts, dans les allées humides. Après une trentaine d'années d'éclipse apparente, l'espèce, contre toute attente, était très commune en forêt d'Armainvilliers durant l'été 2002. Notons toutefois au passage que BRUSSEUX & LAVENU (1991) mentionnaient la présence de cette *Pyrale* dans la région, en forêt de Notre-Dame (94). Une seule génération. Chenille sur diverses Crucifères, dont la Barbarée vulgaire.

Armainvilliers, 18-VII, 25-VIII-1970 ; Poncaré, 19-VIII-2001 ; Armainvilliers, VIII-IX-2002.

3071. *Evergestis extimalis* (Scopoli)

VI, VIII

Friches, talus ensolaillés, bords des chemins, prairies. Peu commun. Aisément débusqué des plantes basses en soirée. Une seule génération échelonnée. Chenille sur diverses Crucifères, dont *Dipsosaurus tenuifolia*.

Champigny, 19-VI-1972 ; Bouneuil, 4-VIII-1983 ; Villevaudé, 23-VIII-1998.

Odontiinae

3082. *Cynaeda dentalis* (Denis & Schiffermüller)

VI

Friches sèches à végétation clairsemée où croît la Vipérine en abondance. Très rare, du fait de la quasi-absence de biotopes favorables dans la région. Facilement débusqué durant la journée en fauchant les Gaminées au soleil. Chenille vivant en mineuse dans les feuilles de Vipérine. Une seule génération (mais deux plus au sud, en forêt de Fontainebleau).

Gertz, 15-VI-1968.

3085. *Atrilata albofascialis* (Treitschke)

V

Friches ensolaillées, notamment là où affleure le calcaire. Très rare. En Brie occidentale, je ne l'ai trouvée que sur un talus de chemin de fer où, du reste, vivait une grande quantité d'insectes thermophiles. Une seule génération. La larve mine les feuilles de divers *Jasla*.

Villiers, 20-V-1974.

Pyraustinae

3091. *Pyrausta aurata punicealis* (Denis & Schiffermüller)

IV, V, VI, VII, VIII, IX

Cette petite *Pyrale* gracieuse au vol sautillant, autant active de jour que de nuit, est commune en Brie occidentale, où vit — comme dans toute la France septentrionale — la sous-espèce *punicealis* Denis & Schiffermüller, moins brillamment ornée que la nominale, même si la seconde génération est mieux pourvue d'orange. Le papillon butine les inflorescences de Menthe et d'Origan durant la journée, dans les allées des bois, les lisères et autres lieux humides en permanence. Il y a au moins deux générations annuelles, très échelonnées, l'adulte s'observant presque continuellement du printemps au seuil de l'automne. Après avoir volé, le papillon présente un aspect terne, suite à la perte d'écailles. En vol, il peut être confondu avec *Panemeria tenebrosa* (Scopoli) (Noctuidae), mais ce dernier, outre un abdomen plus robuste, est dépourvu de macule orangée à l'aile antérieure. Chenille sur les fleurs de Labiatae, notamment Menthes, Origans et *Calamintha*.

F. nominale. Armainvilliers, V-1971 ; Champigny, VI-1971 ; Villiers, VI-1975 ; Chelles, 21-IV-1976 ; Périgny, 26-IV-1982 ; Conches, 12-VIII-1994 ; Nanteuil-lès-Meaux, 20-VII-1985 ; Torcy, 26-VIII-1994 ; Isles-lès-Villenoy, 1-V-1995 ; Couilly, 3-VII-1997, 29-VIII-1997 ; Montbarbin, 8-VII-1997 ; Et de Crécy, 1-VIII-1997 ; Vaires, 15-VI-1997, 31-VII-1997, 1-IX, 5-IX-1997 ; Trilbardou, 6-IX-1997 ; Villeneuve-le-Comte, 14-IX-1997 ; Trilbardou, 10-V-1998 ; Carnetin, 31-V-1998 ; Montbarbin, 7-VI-1998 ; Torcy, 29-VII-1998 ; Fresnes, 29-VII-1998 ; St-Thibault, 23-V-1999 ; Annet, 31-VII-1999 ; Trilbardou, 24-IV-2000.

F. niepoldalis Lederer. Chelles, 1-V-1976.

Remarque. Malgré des recherches assidues, je n'ai jamais trouvé *Pyrausta nivalis* (Hübner) en Brie occidentale, alors qu'il n'est pas rare au sud de l'Île-de-France, et je note que BRUSSEUX ne le signale pas non plus dans ses différents inventaires ; cette absence doit être due au manque de biotopes favorables à cette Pyrale (friches assez sèches et ensoleillées à Serpolet).

3093. *Pyrausta purpuralis* (Linnaeus)

V, VI, VIII, IX

Prairies humides, abords des haies, lisières et chemins forestiers fleuris. Assez commun, beaucoup plus localisé que le précédent. Le papillon vole de jour en plein soleil, où seuls les macules orangées sont alors visibles. Il butine les inflorescences du Serpolet et des Menthes, plantes nourricières de la chenille, ainsi que de diverses Composées sylvo-collines. Deux générations bien séparées, les sujets de la seconde étant plus grands et davantage colorés.

Armainvilliers, 24-VI-1990 ; Vaires, 7-VIII-1992 ; Pomponnet, 3-IX-1995, 17-V-1996 ; Montévrain, 26-VIII-1995 ; Bouleaux, 19-VIII-1995, 2-IX-1996 ; Trilbardou, 6-VII-1998 ; Pontcarré, 19-VIII-2001.

3097. *Pyrausta despicata koenigiana* (Müller)

IV, V, VI, VII, VIII, IX

Peuple les friches à végétation rase, les jachères, les talus et autres lisières où croissent les Plantains nourriciers, s'aventurant jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun, pullule parfois dans les biotopes favorables, en compagnie d'*Homocidus sinuella* (Fabricius), dont la biologie est semblable. Le papillon reste sur le sol durant la journée, d'où il est aisé de le débiter. Cette étonnante Pyrale à vol partiellement diurne peut par ailleurs se rencontrer depuis les falaises littorales jusqu'à la limite supérieure des prairies alpines. Le papillon présente en Île-de-France une ornementation très variable, mais jamais aussi colorée que chez la sous-espèce nominale de la région méditerranéenne. L'insecte apparaît du début du printemps au terme de l'été, sans générations bien distinctes.

Torcy, 23-IV-1993 ; Bouleaux, 6-VIII-1994 ; Conches, 12-VIII-1994 ; Pomponne, 8-VIII-1996 ; Vaires, 5-VIII-1997 ; Champs, 4-IX-1997 ; Trilbardou, 6-IX-1997, 10-V-1998 ; Pomponnet, 23-VI-1998 ; Chesay, 29-VII-1998 ; Cametin, 13-VIII-1998 ; Vaires, 30-VIII-1998 ; Lesches, 12-VIII-1999, 4-IX-1999 ; Vaires, 20-IV-2000, 5-IV-2003 ; Trilbardou, 24-IV-2000.

Remarque. Malgré des recherches approfondies, je n'ai pas réussi à découvrir *Leontostis sticticalis* (Linnaeus) en Brie, tandis que ce papillon atteint le sud de l'Île-de-France — comme à Villeneuve-sur-Auvers (91), le 7-VIII-1994, où il n'était pas rare dans une jachère sur laquelle abondaient l'Armoise commune. Comme d'autres Lépidoptères à tendance migratrice, il semble que celui-ci s'aventure peu dans le nord de la Seine-et-Marne, beaucoup plus humide et frais en été que le sud.

3108. *Sitochroa palealis* (Denis & Schiffermüller)

VII, VIII

Friches à hautes herbes héliophiles, talus ensoleillés des routes ou des voies ferrées, vergers, pourvu que croissent la Berce et la Carotte sauvage. Peu commun, mais se maintient. Une seule génération. Le papillon se débute en fauchant les plantes basses, notamment la Carotte dont se nourrit la larve. La forme arénalis Hübner est beaucoup moins fréquente que le type.

Créteil, 26-VII-1981, 24-VII-1985 ; Bonneuil, 4-VIII-1983 ; Cametin, 13-VIII-1998 ; Villevaudois, 23-VIII-1998 ; Lesches, 15-VIII-2000.

3121. *Sitochroa verticalis* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII

Friches fleuries, jachères, talus fleuris. Le papillon se débute aisément des plantes basses durant la journée. Assez commun, quoique localisé. Deux générations annuelles. Migrateur occasionnel. La chenille s'attaque à diverses plantes basses, dont *Cirsium arvense*, divers *Atriplex* et *Rumex*, et *Diplotaxis tenuifolia*.

Champigny, VII-1970, VI-1971 ; Créteil, 3-VIII-1983, 6-VI-1984 ; Villenoy 24-V-1997 ; Couilly, 3-VII-1997 ; Montbarbut, 8-VII-1997, 7-VI-1998 ; Pomponnet, 1-VII-1998.

3124. *Paracorsia repandalis* (Denis & Schiffermüller)

VI, VIII

Talus ensoleillés des voies ferrées et friches où prospère le Bouillon-blanc et autres *Verbascum*. Peu commun, très localisé. Deux générations distinctes. Migrateur occasionnel. Chenilles grégaires parmi les bourgeons

et les inflorescences de *Verbascum*. Le cas de cette Pyrale est remarquable. Je ne l'avais en effet jamais observée en Brie jusqu'en juin 1998, période où je la découvrais, assez commune, sur un talus de voie ferrée. Les chenilles n'étaient ensuite pas rares sur le Bouillon-blanc, et je retrouvais la seconde génération en août, jusqu'en ville.

Vaires, 17-VI, 18-VI-1998, 24-VI-1998, 1-VIII-1998, 12-VIII, 15-VIII-1998, 28-VIII-1999.

Remarque. Nul doute que les talus de voies ferrées constituent des réserves précieuses. Pour illustrer ce fait, j'ai découvert au même endroit (à Vaires) tout un cortège d'espèces peu communes, ou migratrices, telles qu'*Adela violella* (Denis & Schiffermüller), *Caloptilia fidella* (Reutti), *Coleophora conspicuella* Zeller, *Coleophora trichilella* (Duponchel), *Agonopterix austriella* (Treitschke), *Pyroderces argyrogrammus* (Zeller), *Anaerasetta sedararia* (Busck), *Zygaena ephialtes* (Linnaeus), *Chamaesphecia nigritarax* (Le Cerf), *Synagris puerilis* (Fabricius), *Carcharias alceae* (Esper), *Papilio machaon* Linné, *Lamprodes boeticus* (Linnaeus), *Epirrhoe galathea* (Denis & Schiffermüller), *Exoplia quadripunctaria* (Poda), *Dysgonia algira* (Linnaeus), etc.

3128. *Ostrinia nubilalis* (Hübner)

VI, VII, VIII, IX

Ce Lépidoptère polyphage est la hantise des cultivateurs de maïs, céréale à laquelle il s'attaque dans les monocultures. Commun. Hors des champs, il se rencontre toutefois dans les jachères, les friches, les prairies, et jusque dans les jardins des villes. On débuche facilement le papillon des plantes basses durant la journée. Certaines années, il pullule localement, mais le plus souvent on le rencontre en petit nombre tout l'été. Une seule génération très échelonnée.

Créteil, 16-VII-1984 ; Bussey, 23-VII-1984 ; Bouleux, 3-VII-1994, 6-VIII-1994 ; Conches, 12-VIII-1994 ; Vaires, 11-VI-1997 ; Monthérand, 14-IX-1997 ; Villevaude, 28-VI-1998 ; Vaires, 24-VIII-1998 ; Pomponette, 29-VIII-1998 ; Vaires, 8-IX-1998 ; Brou, 9-IX-1998 ; Vaires, 18-VI-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 4-VII-1999 ; Vaires, 14-VIII-1999 ; Lesches, 10-VI-2000.

3129. *Eurhypha hortulata* (Linnaeus)

V, VI, VII

Bords des chemins, tant en zone rurale qu'urbaine (peu dense), pourvu que des peuplements d'*Ortie* subsistent. Commun, mais un peu moins qu'autrefois. En battant les plantes basses durant la journée, on débuche facilement ce papillon, lequel vole dès le crépuscule. Il partage le même biotope que *Pteroprya ruralis* (Scopoli), mais apparaît plus tôt. Une seule génération. La chenille se développe surtout sur l'*Ortie* dioïque, plus rarement sur diverses Labiées.

Champigny, VI-1972 ; Torcy, 10-VI-1993 ; Pomponette, 9-VI-1995 ; Crécy, 18-VI-1993, 8-VII-1997 ; La Celle-sur-Morin, 22-VI-1997 ; Montévrain, 27-VI-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 16-V-1999 ; Vaires, 18-VI-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 19-VI-1999 ; Pomponette, 3-VI-2000.

3130. *Perinephela lancealis* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Sous-bois humides, lisnières. Peu commun, autrefois plus fréquent. Durant la journée, on débuche aisément le papillon en battant les arbustes et les plantes basses. Une seule génération échelonnée. La chenille vit sur l'*Eupatoie* à feuilles de charvée, l'*Épiaire* des bois, les *Sénéçons* et la *Germandrée scorodaine* (ou *Sauge-des-bois*).

Armainvilliers, VI-1971 ; Pomponette, 29-VII-1997, 19-VI-1998, 25-VI-1998.

3131. *Phlyctania coronata* (Hufnagel)

V, VI, VII

Haies, talus humides, fossés et autres lieux où se rencontrent des peuplements de *Sureau noir* (ou *Hibble*). Peu commun ; s'est nettement raréfié ces dernières décennies. Une seule génération échelonnée. Le papillon se tient durant la journée à la face inférieure des feuilles de *Sureau*, dont il est facile de le déloger. Chenille sur les jeunes *Sureau*s, dans un réseau de soie au revers des feuilles.

Armainvilliers, VI-1971 ; Villiers, 20-V-1974, 6-VII-1980 ; Vaires, 11-V-1998 ; Pomponette, 26-VII-1998.

3138. *Anania verbascalis* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VII, VIII, IX

Lisnières, parcs, haies, parfois en milieu modérément urbanisé, talus de voies ferrées. Assez commun, compte parmi les Pyrales n'ayant pas trop régressé dans la région. Deux générations. Difficile à débucher

durant la journée. La chenille se développe sur le Bouillon-blanc, plante commune au bord des chemins et des voies ferrées.

Champigny, VI-1970 ; Créteil, 28-VII-1983, 29-VIII-1983, 6-VI-1984 ; Pomponette, 26-VII-1995 ; Vaires, 12-IX-1997, 1-VII-1998, 4-IX-1998, 21-V-1999, 13-VIII-1999, 13-VIII-2000.

Remarque. Malgré des recherches assidues, je n'ai pas réussi à trouver *Anania fanebris* (Stål) en Brie. Toutefois, je l'ai découvert plus à l'est, à la limite de l'Aisne, dans une friche, à Montreuil-aux-Lions, le 21-V-1995. De même, je n'ai trouvé *Ecpysrhoea rubiginalis* (Hübner) qu'à Fontainebleau (18-V-1996).

3139. *Psammotis pulveralis* (Hübner)

VII, VIII

Marécages, abords des mares, notamment en sous-bois ; lit majeur de la Marne, parmi les peuplements de Spirées, de Menthe aquatique et d'Iris. Peu commun. Le papillon se tient durant la journée sur les plantes basses, d'où on le débuse aisément. Au repos, il évoque un petit *Hermiinae*. L'urbanisation, l'assèchement des lieux marécageux et la sécheresse récurrente ont considérablement réduit l'étendue des biotopes susceptibles d'héberger ce Lépidoptère, mais il subsiste encore dans la région. Brussaix (1998, 1999) le signalait de la forêt de Notre-Dame (94) et de la forêt de Fontenilles (77). Par ailleurs, je l'ai observé en nombre au sud du domaine étudié, en forêt de Rougeux (77), le 8-VIII-1993. La chenille se développe sur la Menthe aquatique et le Chanvre-d'eau. Cette espèce donne deux générations annuelles, mais en Brie, je n'ai généralement observé que la seconde.

Torcy, 16-VII-1977 ; Gouvemes, VII-1978 ; Torcy, VIII-2002.

3140. *Ebulea crocealis* (Hübner)

V, VI, VIII

Marécages, taillis inondables, peupleraies claissemées du lit majeur de la Marne, abords des mares et des ruisseaux, parmi les Juncus, les Roseaux et les plantes-hôtes. Peu commun. Ce Lépidoptère a pâti de la régression de ses biotopes, mais subsiste encore localement. Deux générations bien distinctes. On débuse facilement le papillon des plantes basses durant la journée. Chenille dans les pousses d'*Aula cornuta* et de *Pulicaria dysenterica*.

Villiers, V-1975 ; Ozoir, VI-1975 ; Villevaudé (Montjay-la-Tour), 23-VIII-1998.

3143. *Nascia ciliata* (Hübner)

V

Marécages, parmi les grands héliophytes sur sol tourbeux, peupleraies claissemées du lit majeur de la Marne et de la Gondoire, cariçaies et jonchères. Très rare. Une petite population prospérait jadis aux confins de la Marne et la Gondoire, en compagnie d'espèces tout aussi localisées, telles qu'*Epimeria falciformis* (Haworth) et *Elachista alpinella* Stainton. L'ouverture de la Francilienne (R. N. 104) et l'urbanisation subséquente ont détruit ce remarquable site, et il est malheureusement probable que cette Pyrale soit éteinte dans la région. Le papillon se débuse aisément des plantes basses durant la journée. Chenille sur Laiches (*Carex*) et Marisques. Une seule génération annuelle.

Gouvemes, 24-V-1976.

Remarque. Malgré des recherches assidues, je n'ai pas réussi à trouver *Phlyctenia perflucidalis* (Hübner) dans la région, bien que sa plante-hôte, *Cirsium oleraceum*, n'y soit pas rare localement. Plus au sud, comme à Buau-Bonnevaux (91), je l'ai observé en juin 1980 au bord d'une mare, et il ne semble pas être rare.

3144. *Udea ferrugalis* (Hübner)

VII, VIII, IX, X, XI, XII

Ce migrateur régulier peut se rencontrer dans toutes sortes de biotopes, jusqu'en pleine ville, mais il est plus fréquent dans les zones boisées. Sa période d'apparition est très échelonnée, sans qu'on puisse distinguer de générations particulières. En automne, c'est, avec *Notophila noctuella* (Denis & Schiffermüller), l'une des deux Pyrales qui subsistent. La chenille, polyphage, s'attaque notamment à l'Eupatoire chamoine.

Armainvilliers, IX-1970 ; Champigny, IX-1974 ; La Varenne, 26-IX-1983 ; Créteil, 10-X-1984 ; Crécy, 17-X-1993 ; Torcy, 5-XI-1994, 28-X-1995 ; Vaires, 4-XI-1996, 21-IX, 28-IX, 30-IX-1997, 1-X-1997, 1-XI, 6-XI, 17-XI, 26-XI-1997 ; Torcy, 29-VII-1998 ; Vaires, 6-VIII-1998 ; Arnet, 16-VIII-1998 ; Vaires, 23-VIII-1998 ; Pomponette, 29-VIII-1998 ; Vaires, 8-X-1998, 4-XI, 11-XI-1998, 31-VIII-1999 ; Pomponette, 1-XI-2000 ; Vaires, 3-XII-2000.

Remarque. Mon estimé collègue Christian GUEUX (1984) a signalé la présence en France, et particulièrement en forêt d'Armainvilliers (77), d'*Udea rubigalis* Guenée. Pour ma part, je n'ai jamais trouvé cette Pyrale, et il semblerait intéressant de vérifier si elle s'est maintenue dans la région.

3145. *Udea fulvalis* (Hübner)

VI, VII, VIII

Haies, jardins, parcs, le plus souvent non loin des habitations. Commun. Il est remarquable de noter que je n'avais jamais trouvé ce Lépidoptère dans la région avant les années 1990, et qu'il est devenu banal presque partout. C'est donc une espèce en expansion dans la région. Une seule génération échelonnée. Ce migrateur occasionnel qui abonde sur les côtes de Bretagne (notamment en baie de Saint-Brieuc, Côtes-d'Armor) est également en expansion en Grande-Bretagne (GODFREY, 1986 ; KNOTT-JONES, 1998). Le papillon se débusque durant la journée en battant les haies de Fusain et le Lierre où il se réfugie. La chenille se développe sur diverses Labiées, dont les Sanges (souvent cultivées dans les jardins de banlieue).

Torcy, 10-VII-1990, 5-VII-1992, 10-VI-1993, 2-VIII-1994, 6-VII-1994, 2-VII-1995 ; Chesay, 27-VII-1997 ; Gouvernes, 1-VIII-1997 ; Vaires, 25-VII-1997, 5-VIII-1997, 28-VI-1998 ; 10-VIII-1998, 23-VIII-1998, 19-VI-1999, 2-IX-1999.

3146. *Udea prunalis* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Régions boisées, haies, lisières. On le débusque d'ordinaire en battant les Prunelliers. Rare, mais se maintient. La chenille se développe sur diverses Labiées, sur la Mercuriale et l'Ortie dioïque, ainsi que sur le Chèvrefeuille et le Sureau. Une seule génération.

Armainvilliers, VI-1966 ; Pomponette, 29-VII-1997.

3157. *Udea insularis* (Hübner)

VI

Priches et talus calcaires ensoleillés où croît le Panicaut champêtre, plante nourricière de la larve. Le papillon se débusque facilement des touffes de Panicaut durant la journée. Rare. Une seule génération. Une seule localité a été recensée dans la région, faute de biotopes favorables. Plus au sud, comme vers Milly-la-Forêt (91), cette Pyrale est très répandue.

Isles-lès-Villenoy, 22, 24, 26 et 28-VI-1994, tous ex larve sur *Eryngium campestre*.

Spilomelinae

3167. *Mecyna flavalis flavicalis* Caradja

VI

Priches rases, pelouses, sur sol calcaire. Trouvé il y a bien longtemps dans l'ancien « four à chaux » de Champigny, vestige d'une ancienne carrière. La localité est aujourd'hui détruite, et il est peu probable que ce Lépidoptère ait survécu près de Paris. Au sud de l'Île-de-France, comme à Milly-la-Forêt (91), cette Pyrale s'est maintenue dans les brousses où le calcaire affleure (observations du 5-VI-1994). Le papillon se débusque aisément des plantes basses durant la journée. La chenille se développe sur diverses plantes basses. Deux générations, mais une seule observée dans la région.

Champigny, VI-1969.

Remarque. Dans les collections du MNHN se trouvent trois exemplaires provenant du « bois de Meaux » (77), recueillis en 1911 par le capitaine (puis commandant) Raymond DUCAR.

3172. *Nemophila noctuella* (Denis & Schiffermüller)

VI, VIII, IX, X, XI

Ce migrateur avéré, commun dans l'ensemble, pullule certaines années et manque d'autres (comme en 1997). On peut le rencontrer presque partout dans la région, y compris en ville. Le papillon apparaît dès juin, mais devient plus fréquent à la fin de l'été. On le débusque très facilement des plantes basses, et il se pose souvent à même le sol. C'est, avec *Udea ferragalis* (Hübner), l'une des deux Pyrales à s'attarder jusqu'aux premiers gels.

Créteil, 29-VIII-1983 ; Armainvilliers, 5-VIII-1994 ; Bouleaux, 6-VIII-1994 ; Conches, 12-VIII-1994 ; Crécy, 8-X-1994 ; Brou, 17-IX-1996 ; Torcy, 3-X-1996 ; Lagny, 8-X-1996 ; Vaires, 4-XI-1996 ; Montbarbin, 7-VI-1998 ; Pomponette, 6-VIII-1998 ; Vaires, 10-VIII-1998 ; Dammarie, 16-VIII-1998 ; Vaires, 9-IX-1998, 23-IX-1998, 4-VIII-1999 ; Monthérus, 12-IX-1999 ; Pomponette, 1-XI-2000.

3175. *Dolicharthria punctalis* (Denis & Schiffermüller)

VII

Abords des habitations. Très rare, et non observé depuis longtemps — mais signalé des coteaux d'Avron (93) par BRUSSEUX & JACQUIN (1996), et de la forêt de Ferrières par BRUSSEUX (1999). La larve, détritivore, est sans doute sensible à la régression de la litière près des habitations. Une seule génération.

Villiers, VII-1974.

3191. *Pleuroptya ruralis* (Scopoli)

VII, VIII, IX

Grands peuplements d'Orties, décombres, terrains inondables, vieux vergers, mouillères, fossés, bords des talus humides, notamment ceux des voies ferrées où prospère le Houblon. Commun ; moins fréquent en milieu urbanisé. Une seule génération échelonnée. Le papillon se débâtit aisément durant la journée en battant les Orties ; il cohabite fréquemment avec *Hypena proboscidealis* (Linnaeus), *Camptogramma bifoveata* (Linnaeus) et *Anthophila fabrickiana* (Linnaeus), plus rarement avec *Diachrysa chrysis* (Linnaeus). La chenille vit sur l'Ortie diotique.

Champigny, VII-1971 ; Villiers, VII-1975 ; Torcy, 7-VII-1992 ; Cofey, 8-VII-1993, 6-VIII-1994, 8-IX-1996, 8-VII-1997 ; Pomponette, 29-VII-1997 ; Vaires, 31-VII-1997, 26-VIII-1997 ; St-Thibault, 6-VII-1998 ; Charentay, 29-VII-1998 ; Pomponette, 11-VIII-1998 ; St-Thibault, 28-VIII-1998 ; Vaires, 28-VIII-1998 ; Pomponette, 29-VIII-1998 ; Chelles, 29-VIII-1998 ; Vaires, 16-IX-1998 ; Pomponette, 16-IX-1998 ; St-Thibault, 19-IX-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 4-VII-1999 ; Guérard (Rouilly-le-Bas), 7-VIII-1999 ; Vaires, 2-IX-1999.

3197. *Agrotera nemoralis* (Scopoli)

VI

Bois clairs, lisières, pourvu que le Charme, le Noisetier, le Bouleau et le Tilleul abondent. Très rare. Malgré des recherches assidues, je n'ai pas réussi à le retrouver récemment. Une seule génération. Le papillon se débâtit facilement du feuillage des arbres et des arbustes durant la journée. Chenille sur les arbres mentionnés ci-dessus. La rarefaction de cette Pyrale est peut-être due à l'élagage excessif des sous-bois. Si POISSON & LEROY (1998) la signalent encore des Yvelines (mais les captures remontent aux années cinquante et soixante du XX^e siècle), personne d'autre ne l'a mentionnée récemment de l'Île-de-France. À noter également que GOSSET (1986) estime que le papillon a beaucoup régressé en Grande-Bretagne.

Armainvilliers, 7-VI-1969, VI-1971 ; Ozoir, VI-1975.

Thyrididae

3200. *Thyris fenestrella* (Scopoli)

V

Haies ensoleillées, talus de chemins de fer où prospère la Clématite des haies. Rare, et non revu récemment. Une seule génération annuelle. Le papillon vole durant la journée près des haies, mais se rencontre parfois dans les prairies adjacentes. Comme plusieurs Lépidoptères inféodés à la Clématite des haies (Herbe-aux-gueux), tels qu'*Horione vitifera* (Denis & Schiffmüller), *Melanthia procellata* Denis & Schiffmüller et *Epithesia barworthiana* Doubleday, celui-ci a pâti de l'avènement des « espaces verts », Clématites et Lierre étant généralement traités comme des lianes indésirables. Notons toutefois que BRUSSEUX & JACQUIN (1996) l'ont signalé des coteaux d'Avron (93). Chenille sur Clématites des haies.

Villiers, 26-V-1974, V-1975.

Lasiocampidae

Poecilocampinae

3201. *Trichiosa crataegi* (Linnaeus)

IX

Lisières, bosquets, haies, jardins. Rare. Chenille sur Aubépine, Prunellier, Bouleau et divers autres arbres et arbustes.

Pomponette, 6-IX-1998 ; Pomponette, 9-IX-1999.

3203. *Poecilocampa populi* (Linnaeus)

XI, XII

Parcs, lisières, parfois jusqu'en milieu modérément urbanisé. Assez commun. Mâles et femelles sont attirés par la lumière, mais ne semblent pas voler avant les premières gelées. Chenille sur divers arbres, dont le Chêne, le Bouleau, le Tilleul et le Peuplier.

Vaires, 11-XI-1996, 5-XII-1996, 12-XI-1997, 19-XI-1997, 11-XII-1998.

Lasiocampinae

3209. *Malacosoma neustria* (Linnaeus)

VI, VII

Haies, lisières, parcs et jardins, broussailles. Assez rare, beaucoup plus fréquent jadis. Chenille sur divers arbres et arbustes, dont l'Aubépine et le Prunellier, où elle est grégaire.

Champigny, VII-1965/1970 ; Pomponette, 25-VI-1998.

3210. *Malacosoma castrensis* (Linnaeus)

VI

Haies, lisières, parcs, berges. Très rare ; non observé depuis longtemps. Chenille notamment sur Plantain. Champigny, VI-1969.

3214. *Lasiocampa quercus* (Linnaeus)

VII, VIII

Bois de feuillus, lisières, bosquets, haies, landes, parfois jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun. Le mâle vole activement en fin d'après-midi ; seules les femelles sont attirées par la lumière.

Pomponette, 30-VII-1993, 26-VII-1998 ; Torcy, 2-VIII-1993, 8-VIII-1996 ; Vaires, 12-VIII-1998 ; Pomponne, 31-VII-1999 ; Guézard (Rouilly-le-Bas), 7-VIII-1999 ; St-Thibault, 12-VIII-1999, 13-VIII-2000.

3215. *Macrothylacia rubi* (Linnaeus)

V, VI, VII

Bois de feuillus, lisières, haies, allées forestières. Commun. Le mâle vole activement l'après-midi. Chenille sur de nombreuses plantes basses ligneuses, dont la Ronce.

Armainvilliers, 15-V-1969 ; Busay, 31-V-1991, 5-VII-1991 ; Pomponette, 20-V-1998, 23-V-1998, 1-VI-1998, 8-VI-1998.

3220. *Euthrix potatoria* (Linnaeus)

VI, VII

Haies, lisières, abords des jardins. Rare, mais se maintient. Chenille sur diverses Germinées et Lichens (par exemple, le 26-IV-1999 à Pontcaud, encore immature).

Champigny, 27-VI-1969 ; Pomponette, 31-VII-1998.

Saturniidae

Agliinae

3230. *Aglia tau* (Linnaeus)

IV, V

La Hachette est exclusivement sylvestre, les mâles volant au soleil avec vigueur dans les chemins forestiers, ou dans les sous-bois, à la recherche des femelles tapies dans les feuilles sèches. Peu commun, autrefois bien plus fréquent. Chenille surtout sur Hêtre, mais également sur Chêne et autres feuillus. Dans la région, ce papillon semble peu variable.

Armainvilliers, V-1966/1970, 1-V-1971, 10-IV-1997.

Saturniinae

3232. *Saturnia pyri* (Denis & Schifferrmüller)

V

Parcs, jardins, berges, souvent aux abords des habitations. Autrefois commun dans la région, les cocons étant faciles à trouver sous le rebord des murs et des palissades. Le papillon s'est considérablement raréfié ces dernières décennies par suite de l'abandon de ses biotopes favorables (les « espaces verts » et les pelouses des

lotissements ont remplacé les jardins potagers où la chenille se développait sur les arbres fruitiers). Une seule observation récente : un mâle venu jouer les chauves-souris dans mon appartement !

Le Grand Paon-de-nuit est protégé en Île-de-France ; à quoi bon, puisque ses biotopes parisiens ont disparu ?

Champigny, V-1968/1970 ; La Varenne, V-1970 ; Torcy, 12-V-1994.

3233. *Saturnia pavonia* (Linnaeus)

V

Friches, haies, ronciers, jardins. Rare, mais on rencontre encore çà et là des « nids » de chenilles dans les ronciers. L'adulte n'a pas été observé récemment. Chenille sur divers arbustes, dont les Aubépines, le Prunellier, les Saules, ainsi que les Ronces.

Champigny, 15-V-1970 ; Torcy, 16-IV-2003.

3234. *Samia cynthia* (Drury)

VI

Jardins, avenues, cours étroites peu fréquentées. Très rare dans la région, et non observé depuis bien longtemps. Chenille essentiellement sur *Ailanthus glandulosa*.

Champigny, VI-1968.

Remarque. En juin 1998, à Vaires, mon fils Guillaume, alors âgé de 9 ans, avait observé un exemplaire de ce Bombyx. Malgré son jeune âge, Guillaume connaît bien les Lépidoptères, et l'*Ailante* étant abondant dans cette localité, il est probable qu'il s'agissait bien de ce remarquable papillon.

Sphingidae

Smerinthinae

3238. *Mimas tiliae* (Linnaeus)

V, VIII, IX

Parks, avenues, jardins, haies. Assez commun, autrefois bien plus fréquent. On peut rencontrer adultes et chenilles sur les branches basses et les troncs des Tilleuls nourriciers. Deux générations, la première étant la plus abondante. La forme *bravus* Tutt semble légèrement dominante.

Champigny, V-IX-1968/1971 ; Pomponette, 11-V-1998, 12-V-1998, 14-V-1998 ; Vaires, 11-V-1999 ; Lagry, 23-VI-2000 ; Nolsiel, 9-VIII-2000.

3239. *Smerinthus ocellata* (Linnaeus)

Lisières, haies, bosquets. Dans la région, je n'ai jamais trouvé que des chenilles, notamment à Gournes (77) et à Crétell (94), en septembre, sur Peupliers.

3240. *Laotloe populi* (Linnaeus)

IV, V, VI, VIII, IX

Lisières, parcs, berges, jardins. Assez commun, mais moins qu'autrefois. On trouve parfois le papillon sur un tronc de Peuplier, l'une des plantes-bêtes de la chenille. Deux générations distinctes.

Champigny, IV-V et VIII-IX-1968/1970 ; Vaires, 20-VI-1998, 8-VIII-1998, 16-VIII-1998, 21-VIII-2001.

Macroglossinae

3248. *Proserpinus proserpina* (Pallas)

VI

J'ai relaté (LERAUT, 1994a) les circonstances de la capture de l'unique exemplaire observé dans la région. Les jachères récentes en terrain agricole ont peut-être favorisé le maintien, voire l'expansion, dans le secteur, de ce papillon lié aux *Épilobes*.

Vaires, 5-VI-1993.

3249. *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus)

VII, VIII, IX, X

Ce migrateur peut être observé dans presque tous les types de milieux ensoleillés, des friches fleuries aux balcons (également fleuris !) des habitations. Assez commun. Il semble que ce papillon soit plus fréquent qu'autrefois en Brie occidentale. Chenille sur *Galium* et *Rubia peregrina*.

Noisiel, 21-X-1984 ; Bussy, 23-VII-1984 ; Torcy, 26-IX-1991 ; Meaux 3-IX-1994 ; Lagry, 31-VIII-1996 ; Vaires, 7-IX-1996 ; Lagry, 19-IX-1998 ; Vaires, 15-VIII-1999.

3251. Hyles euphorbiae (Linnaeus)

VI

Friches sèches. Très rare dans la région. De nombreuses chenilles ont toutefois été trouvées sur *Euphorbia cyparissia*, le 12-VIII-1999, à Lesches. Elles se trouvaient à divers stades, dont le dernier, et se sont chrysalidées à la fin d'août, les papillons éclochant les 18, 19 et 22-VI-2000.

3258. Dellephila elpenor (Linnaeus)

VI

Friches, jardins, lisières, parfois jusqu'aux abords des habitations. Rare, non observé depuis bien longtemps, mais subsiste dans la région, car signalé par BRUSSEUX & LAVENU (1991), BRUSSEUX & JACQUIN (1996) et BRUSSEUX (1999). Chenille sur *Epilobes*, *Gailllets*, *Fuchsia*, etc.

Champigny, 20-VI-1968.

Hesperiidae

Pyrginae

3263. Erynnis tages (Linnaeus)

V

Friches et talus fleuris. N'était pas rare jadis aux alentours d'un grand carrefour forestier en forêt d'Armainvilliers, mais, très vite, l'espèce a disparu, et je ne l'ai depuis jamais retrouvée en Brie occidentale. Toutefois, mon estimé collègue BRUSSEUX signale encore une capture à la fin des années soixante-dix sur les coteaux d'Avron (93) (BRUSSEUX & JACQUIN, 1996 : 308).

Armainvilliers, V-1967.

3264. Carcharodus alceae (Esper)

V, VI, VII, VIII, IX

Friches, jachères, jardins, parterres fleuris, talus de voies ferrées. Assez commun, se maintient dans la région où la Mauve sylvestre (*Malva sylvestris*) est commune, et nourrit sa chenille. Sans être migratrice, l'espèce suit les peuplements de sa plante-hôte.

Champigny, VI-1965/1969 ; Sacy, 3-VI-1966 ; Villiers, 26-V-1974 ; Créteil, 22-VII-1985 ; Pomponne, 25-V-1997 ; Vaires, 30-VIII-1998, 13-VIII-1999 ; Torcy, 11-IX-1999, 19-V-2002.

3269. Pyrgus malvae (Linnaeus)

V

Allées des bois, lisières, clairières. Jadis commun dans les forêts de la région. Le papillon a fortement régressé mais subsiste toujours.

Forme nominale. Armainvilliers, 7-V-1972, V-1970, 25-V-1969 ; Pomponette, 8-V-1998, 31-V-1998 ; Isles-lès-Villenoy, 20-V-2002.

F. *rarus* Bergsträsser. Armainvilliers, 25-V-1969, V-1970.

Hesperiinae

3283. Carterocephalus palaemon (Pallas)

V

Allées forestières, clairières, bois clairs, bocage. Ce papillon, qui virevoltait jadis dans les allées forestières de la région, était presque une banalité ; à la fin de mai, on le dérangeait souvent en compagnie de la Géomètre *Pseudopanthera macularia* (Linnaeus), dont le vol est dur. Assez vite, l'espèce a disparu des allées arrosées et piétinées de la forêt d'Armainvilliers, où les promeneurs (aux activités diverses), les cyclistes (VTT oblige) et les chiens le plus souvent sans laisse « anthropisent » l'environnement. J'avais découvert par ailleurs une minuscule colonie à Saint-Thibault-des-Vignes, où volaient également *Heteropterus morpheus* (Pallas) et *Zygæna vicia* (Denis & Schiffermüller). Des gravats ont eu raison des deux Hespéries, et il n'est pas certain que la *Zygæna* ait survécu ; pourtant, le site constituerait une réserve municipale ou autre gadget écologique, en attente de lotissements massifs. BRUSSEUX & LAVENU (1991 : 224) ayant assez récemment signalé *C. palaemon*

de la forêt de Notre-Dame (94), je voulais croire que l'espèce n'avait pas encore disparu de la Brie occidentale. La découverte d'une population à l'est du domaine étudié (Monthérand) confirme heureusement son maintien dans la région, mais elle y est de toute façon très vulnérable. Dans cette localité, *C. pulamon* a été observé dans des vergers fleuris, éloignés de tout massif forestier (!).

Armainvilliers, V-1965, V-1966, V-1967 ; St-Thibault, 9-V-1976 ; Monthérand, 24-V-2001.

3284. *Heteropterus morpheus* (Pallas)

VII

Clairières, bocage, friches humides mais ensoleillées. Autrefois répandu en Brie occidentale, quoiqu'en colonies restreintes et isolées. L'espèce subsistait encore çà et là dans les années soixante-dix, et les derniers exemplaires observés volaient avec la précédente avant que le biotope soit endommagé. Il est malheureusement probable que ce papillon a disparu de Brie occidentale.

Pavé-de-Pontault, VII-1974 ; Le Plessis-Trévis, VII-1975 ; Torcy, VII-1976 ; Bussy, 23-VII-1984, 12-VII-1986, 7-VII-1987.

3285. *Thymelicus sylvestris* (Poda)

VI, VII, VIII

Friches, lisères, prairies, vieux vergers, bords des routes, parfois non loin des habitations. Encore assez commun localement, parfois en association avec l'espèce suivante.

Créteil, VI-1982 ; Bussy, 23-VII-1984, 12-VII-1987, 30-VI-1993 ; Bouleaux, 30-VII-1995 ; Torcy, 31-VII-1995 ; Monthérand, 7-VIII-1997 ; Pomponette, 3-VIII-1998, 25-VI-2000 ; Carnetin, 23-VI-2001.

3287. *Thymelicus acteon* (Rottenburg)

VII, VIII

Friches, talus du bord des routes, prairies ensoleillées. Ce papillon, qui affectionne les biotopes chauds, et surtout les pelouses rases (presque inexistantes dans la région prospectée), se maintient étonnamment bien au bord des routes, sur les talus fleuris où il est localement assez commun — associé à l'espèce précédente et au Nymphalide *Melanargia galathea* (Linnaeus).

Bussy, 5-VII-1991 ; Monthérand, 9-VII-1997, 27-VII-1997 ; Tigraux, 7-VIII-1997 ; Lesches, 6-VII-1998.

3289. *Ochlodes venatus* (Bremer & Gray)

VI, VII, VIII

Ce papillon est le plus commun de sa famille en Brie occidentale. Il se rencontre en milieu forestier — allées, haies, lisères — comme en terrain découvert à proximité des haies. Il butine volontiers les fleurs de Ronces, en compagnie du Nymphalide *Aphantopus hyperantus* (Linnaeus) et du Coléoptère *Trichius aeneus* Voet. On le rencontre le long des haies aux abords des habitations, lorsque des plantes basses variées subsistent.

Bussy, 23-VII-1984 ; Épinay-sous-Sénart, 23-VI-1984 ; Créteil, 1-VII-1985 ; Bussy, 22-VI-1985, 12-VII-1986, 7-VII-1987, 18-VI-1988 ; Torcy, 2-VII-1994 ; Bouleaux, 3-VII-1994 ; Couilly, 15-VI-1997 ; Monthérand, 22-VI-1997 ; Coailly, 29-VII-1998 ; Gouvernes, 3-VIII-1998 ; Pontcaillé, 6-VI-1999.

Papilionidae

3296. *Iphiclides podalirius* (Linnaeus)

V, VII

Friches, haies, jardins, bords des routes. Le Flambé était jadis commun en Brie occidentale et, jusqu'en 1965, les deux générations butinaient les Buddléias de mon jardin à Champigny-sur-Marne (Ceuilly). Un sujet a été capturé au début de mai de l'année suivante au lieu-dit « Bois-l'Abbé » (aujourd'hui célèbre pour ses tours de béton), puis aucun n'a plus été observé. L'observation remarquable effectuée à Coubron (La Tuilerie) (77) par S. CHAMBERLAIN (L'écologiste, 2001 : 214) révèle que le Flambé s'est maintenu localement dans la région (ou s'y est réimplanté). Dans le massif de Fontainebleau, plus au sud, l'espèce s'est toujours bien maintenue (GIBBAUX, 1999).

Champigny, VII-1965, 1-V-1966 ; Coubron (La Tuilerie) (77), 1996-1998 (CHAMBERLAIN).

3298. *Papilio machaon* Linnaeus

V, VII, VIII, IX

Friches, jachères, talus des routes et des voies ferrées, vergers et jardins. Peu commun. Le Machaon s'est raréfié, mais, contrairement au Flambé, n'a pas disparu, et se maintient en petite densité. De plus, l'espèce effec-

tue des déplacements lors des années favorables, et apparaît brusquement dans de nouveaux biotopes. En Brie occidentale, les talus des voies ferrées constituent ses meilleurs refuges.

Créteil, 24-VII, 26-VIII-1985, une chenille sur tige de Fenouil le 4-IX-1985 ; Meaux 5-VIII-1995 ; Trilbardou, 6-IX-1997, 10-V-1998 ; Vignely, 17-V-1998 ; une jeune chenille sur Fenouil, Vaires, 12-VI-1999 ; Dammarin-sur-Tigraux, 7-VIII-1999 ; Crécy, 29-VIII-1999 ; Lesches, 15-VIII-2000.

Pieridae

Dismorphiinae

3300. *Leptidea sinapis* (Linnaeus)

IV, V, VI, VII

Chemins forestiers, lisières, talus ensoleillés. Assez commun. Le papillon se maintient en colonies isolées aux effectifs réduits.

Champigny (Circully), V-1965 ; Armainvilliers, 1-V-1971, 6-V-1989, 29-IV-1990 ; Pomponette, 9-V-1993 ; Lagry, 4-V-1997 ; Pomponette, 26-VII-1998 ; Vaires, 24-IV-2000 ; Torcy, 23-V-2000 ; Carnetin, 27-V-2000 ; Armainvilliers, 1-VI-2000 ; Torcy, 15-IV-2003.

Nota. La détermination a été établie par l'examen des genitalia.

Pierinae

3305. *Pieris brassicae* (Linnaeus)

IV, V, VI, VII, VIII, IX

Jachères, friches, jardins, haies, décombres, abords des fermes. La Piéride du Chou est la moins commune du genre dans la région prospectée. Elle se maintient en petit effectif sur l'ensemble de la Brie occidentale et il est rare d'en observer un grand nombre dans une localité. C'est un authentique migrateur.

Bussy, 28-IX-1985, 15-VII-1990 ; Limeil-Beuvannes, 11-IX-1985 ; Pomponette, 9-V-1993 ; Torcy, 4-V, 7-V-1992, 4-VIII-1994, 5-VIII-1995, 11-VI-1996 ; Bouleurs, 3-VII-1994 ; Émerainville, 18-IV-1997 ; Trilbardou, 6-IX-1997 ; Noisiel, 4-VII-1999 ; Vaires, 28-VIII-1999.

3306. *Pieris rapae* (Linnaeus)

III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X

Cette Piéride vole continuellement des derniers gels hivernaux aux premiers automnaux. C'est le papillon de jour de loin le plus commun dans la région prospectée. Comme il apparaît sur le tableau I, la date du premier vol observé à Torcy, ces treize dernières années, s'échelonne sur plus d'un mois, la moyenne se situant autour du 23 mars. La Piéride de la Rave se rencontre dans presque tous les types de biotopes, notamment les jachères, les talus des routes et les jardins, où son aptitude à se développer rapidement sur des Crucifères pionnières lui assure la suprématie chez les Rhopalocères briards.

TABIEAU I. Premières éclosions de *Pieris rapae* dans la région de 1989 à 2002

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Mars	5	11				27	2	23	21	22	28		17	18
Avril			30	9	12							2		

Quelques localités. Noisy-le-Grand, 21-IV-1984, 21-IV-1985 ; Créteil 13-V-1985, 25-VI-1985, 24-VII-1985 ; Bussy, 4-V-1985, 26-VI-1985 ; Noisiel, 19-X-1985 ; Torcy, 9-IV-1991, 8-IX-1997, 10-X-1997 ; Si-

Thibault, 31-III-1997 ; Vaires, 11-VI-1997 ; Trilbardou, 6-IX-1997 ; Torcy, 22-III-1998 ; Lesches, 17-V-1998 ; Vaires, 1-VII-1998, 28-III-1999, 31-III-1999 ; Torcy, 30-X-1999, 2-IV-2000, 10-III-2002, 16-III-2003.

3309. *Pieris napi* (Linnaeus)

IV, V, VI, VII, VIII, IX

Lisières, allées forestières, haies, prairies, friches ; plus rarement dans les jachères et aux abords des jardins. Globalement, ce papillon est davantage lié au milieu forestier que l'espèce précédente ; il est commun toute la belle saison, mais pullule rarement comme *P. rapae*.

Quelques localités. Noisy-le-Grand, 21-IV-1984, 21-IV-1985, 5-III-1989 ; Busy, 4-V-1985, 9-IV-1992 ; Cotteil, 25-VI-1985 ; Bouleux, 3-VII-1994 ; Torcy, 4-V-1992, 5-VIII-1995, 5-IV-1997 ; Dammarin-sur-Tigaux, 6-IV-1997 ; Monthérand, 14-IX-1997 ; Lesches, 6-VII-1998 ; Torcy, 29-VII-1998 ; Lesches, 12-VIII-1999.

3312. *Anthocharis cardamines* (Linnaeus)

III, IV, V, VI

Prairies, lisières, haies, bords des routes, allées forestières ; jusqu'aux abords des habitations. Cette Piéride résiste bien aux pressions exercées sur son environnement et s'est maintenue jusqu'aux abords des villes, même si ses effectifs sont moins importants qu'autrefois. Il est remarquable de noter qu'en 1997, l'espèce a effectué un record de présence en Brie occidentale, les premiers sujets étant apparus dès le 31 mars, et les derniers le 10 juin !

Quelques localités. Busy, 21-IV-1985, 17-V-1985, 19-V-1985, 24-IV-1988, 5-V-1990 ; Crécy, 12-IV-1993, 23-IV-1994, 2-IV-1995, 31-III-1997 ; Pomponette, 9-V-1993 ; Isles-lès-Villenoy, 28-V-1994 ; Pomponne, 25-V-1997 ; Arnai-sir-Villiers, 29-IV-1990, 10-IV-1997 ; Montjay-la-Tour, 11-IV-1997 ; Monthérand, 11-IV-1997 ; Torcy, 18-V-1985, 9-IV-1991, 4-V-1992, 31-III-1997, 28-V-1997, 10-VI-1997 ; Pomponette, 8-V-1998 ; Trilbardou, 10-V-1998 ; Lesches, 17-V-1998 ; Pomponette, 21-V-1998 ; Vaires, 1-IV-1999 ; Torcy, 24-IV-2000, 30-III-2003.

Une femelle de la *f. nigrocellularis* Oberthür a été capturée à Busy-Saint-Georges le 17-V-1985.

Coliadinae

3320. *Colias hyale* (Linnaeus)

IX

Cette espèce volait jadis dans les friches subsistant en plein Champigny-sur-Marne. Il y a des lustres que ces friches et le papillon ont disparu, et je ne l'ai plus revu dans la région depuis ces temps lointains.

Champigny, IX-1967.

3321. *Colias alfacariensis* Ribbe

VII, IX

Friches ensoleillées. Le papillon volait encore par places dans la région, avant que l'urbanisation n'effaçât son domaine briard, pas totalement toutefois, puisque Baussaux & Jacques (1996 : 308) le signalent encore des coteaux d'Avron (93).

Champigny, IX-1965 ; Noisy-le-Grand, VII-1967.

3322. *Colias croceus* (Fourcroy)

VI, VII, VIII, IX, X

En Brie occidentale, ce migrateur n'apparaît pas tous les ans, et de toute façon, jamais en nombre, ce qui contraste avec le sud de la Seine-et-Marne. On le rencontre dans les luzernières, les friches, les jachères, et jusqu'en ville où il ne fait que passer. Il se maintient souvent jusqu'aux premiers gels.

Cotteil, 29-VIII-1983, 24-VII-1985 (*f. helce* Hübn.) ; Bonneuil, 29-IX-1983 ; Busy, 28-IX-1985 ; Noisy-le-Grand, 29-IX-1985 ; Torcy, 11-VIII-1992, 14-IX-1994, 9-X-1995, 19-IX-1997 ; Busy, 19-IX-1997 ; Magny-le-Hongre, 28-IX-1997 ; Vaires, 18-X-1994, 18-X-1997, 30-VII-1998 ; Gouvernes, 3-VIII-1998 ; Vaires, 16-VIII-1998, 30-VI-1999, 31-X-1999 ; Lognes, 5-VIII-2000 ; Torcy, 13-VIII-2000 ; Lesches, 15-VIII-2000 ; St-Thibault, 9-IX-2000 ; Torcy, 23-IX-2000.

3324. *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus)

II, III, IV, V, VII, VIII

Forêts de feuilles et leurs abords, plus rare ailleurs, parfois jusqu'en ville. Encore commun dans les grandes forêts, mais tend à disparaître ailleurs, du fait de l'édification des haies et du sous-bois des forêts de la région.

Quelques localités. Noisy-le-Grand, 24-II-1985, 16-III-1986, 17-IV-1988, 5-III-1989, 26-III-1989 ; Crèteil, 23-VII-1985 ; Torcy, 9-IV-1991, 28-II-1992 ; Coïcy, 12-IV-1993, 31-III-1997 ; Montharbin, 3-VIII-1997 ; Torcy, 9-V-1998 ; Vaires, 11-III-1999 ; Brou, 12-III-1999 ; Torcy, 14-III-1999 ; Vaires, 31-III-1999.

Lycaenidae

Riodininae

3325. *Hamearis lucina* (Linnaeus)

V

Rarement capturé en Brie occidentale, en lisière de haies et de bosquets, en compagnie de *Carterocephalus palaemon* (Pallas). L'espèce reste très vulnérable en Brie occidentale (elle est encore bien implantée en forêt de Fontainebleau).

St-Thibault, V-1976 ; Dammarville-sur-Tigeaux, 4-V-2003.

Lycaeninae

3327. *Thecla betulae* (Linnaeus)

VII, VIII, IX

Ce Lépidoptère discret fréquente forêts de feuillus, bosquets, haies, vergers et jardins. Globalement peu commun, mais se maintient en Brie occidentale, bien qu'il régresse dans les secteurs plus proches de Paris. Le mâle, plus précoce, est encore plus discret que la femelle, laquelle butine parfois les parterres fleuris, jusqu'en ville.

St-Maur, IX-1963 ; Champigny, VIII-1970 ; Armainvilliers, VIII-1970 ; Villiers, VIII-1974 ; Gouvermes, VIII-1976 ; Draveil, 29-VIII-1983 ; Bussy, 28-IX-1985 ; Neuilly-sur-Marne, 19-VII-1982 (mâle) ; Torcy, 5-VIII-1995 (mâle) ; Vaires, 23-IX-1998 (femelle) ; Torcy, 12-IX-1999 (femelle).

3328. *Neozephyrus quercus* (Linnaeus)

VI, VII

Bosquets, lisières, forêts. Assez rare, mais passe facilement inaperçu en haut des Chênes.

Le Plessis-Trévise, VII-1974 ; Vaires, 19-VI-1999 ; Torcy, 11-VI-2000.

3332. *Satyrus ilicis* (Esper)

VI, VII

Lisières, clairières, haies ; butine volontiers les fleurs de Ronces. Rare ; s'est fortement raréfié depuis deux décennies en Brie occidentale.

Armainvilliers, 24-VI-1967 ; Torcy, 3-VII-1996.

3334. *Satyrus pruni* (Linnaeus)

V, VI

Lisières, clairières, haies. Assez rare, mais subsiste. Jadis commun dans les allées des bois.

Armainvilliers, 22-VI-1967, 13-VI-1971, VI-1973 ; Noisy-le-Grand, VI-1977 ; Carnetin, 27-V-2000.

3336. *Callophrys rubi* (Linnaeus)

V

Après une longue éclipse, retrouvé récemment en Brie occidentale, mais avait été toutefois signalé de la forêt de Fontainebleau par BAUSSEUX (1999).

Champigny, V-1970 ; Dammarville-sur-Tigeaux, 4-V-2003.

3338. *Lycaena phlaeas* (Linnaeus)

VIII, IX, X

Friches, jachères, talus des chemins. Assez commun, moins qu'autrefois ; se maintient en effectifs réduits. On l'observe surtout au début de l'automne.

Crèteil, 19-IX-1985 ; Armainvilliers, 19-IX-1987 ; Couilly, 29-VIII-1997 ; Trilbardou, 6-IX-1997 ; Couilly, 5-X-1997 ; Vaires, 13-VIII-1999.

Polyommatainae

3346. *Lampides boeticus* (Linnaeus)

VII, VIII, IX

Ce migrateur reste rare dans la région. Il vole le plus souvent dans les jardins, sur les talus de voies ferrées, et aux abords des habitations.

Noisy-le-Grand, VII-1966 ; Champigny, IX-1969 ; Villiers, VIII-1976 ; Créteil, 29-VIII-1983 ; Vaires, 16-IX-1998.

3349. *Cupido minimus* (Fuessly)

VI

Je n'ai observé cette espèce qu'à deux reprises en Brie occidentale, et ai tout lieu de croire qu'elle en a disparu. Elle volait en lisière ou dans les chemins forestiers.

Sacy-en-Brie, 3-VI-1966 ; Armainvilliers, VI-1970.

3351. *Celstrina argiolus* (Linnaeus)

III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X

Haies, parcs, jardins, lisières, abords des fermes, parfois jusqu'en ville. Très commun. La première génération est souvent la plus nombreuse. Ce papillon est l'un des rares Rhopalocères, avec *Pararge aegeria* (Linnaeus) et *Pieris rapae* (Linnaeus), à survivre en milieu urbanisé.

Créteil, 24-VII-1985 ; Chennévières, 26-V-1985 ; Bonneuil, 15-IV-1986 ; Busay, 19-V-1985, 11-V-1986, 24-IV-1988, 1-V-1990 ; Noisy-le-Grand, 28-IV-1991 ; Bouleaux, 27-VI-1993 ; Armainvilliers, 28-VI-1993 ; Torcy, 9-IV-1992, 4-V, 7-V-1992, 29-VI-1992, 3-VII, 7-VII-1992, 28-IX-1992, 23-IV-1993, 2-VII-1994, 31-VII-1995, 3-VIII, 10-VIII, 19-VIII-1995, 30-IX-1995, 20-IV-1996, 9-VIII-1996, 8-IX-1996, 7-IX-1997 ; Vaires, 28-III-1998 ; Torcy, 9-V-1998 ; Trilbardou, 10-V-1998 ; Montfermeil, 14-V-1998 ; Torcy, 17-VI-1998 ; Trilbardou, 6-VII-1998 ; Torcy, 28-III-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 9-V-1999, 4-VII-1999 ; Torcy, 16-X-1999 ; Trilbardou, 24-IV-2000 ; Torcy, 15-VIII-2000, 23-III-2002.

3352. *Glaucopsyche alexis* (Poda)

V

Quelques sujets observés une seule année sur un talus de voie ferrée en ville ; pas revu depuis. L'espèce subsiste pourtant encore dans la région, puisque BRUSSEUX & LAMOU (1991 : 224) la signalent de la forêt de Notre-Dame (94).

Villiers, V-1975.

3361. *Cyaniris semiargus* (Rottburg)

V, VI

Très rare. Prairies humide, jachères anciennes. Une observation toute récente confirme la présence de cette espèce dans la région (la précédente remontant à la fin des années 1960 !).

Ozoir, VI-1969 ; Dammariville-sur-Tigeaux, 25-V-2003.

3369. *Polyommatus coridon* (Poda)

VIII, IX

Friches sèches, talus de voies ferrées. Très rare ; une seule station encore connue dans la région étudiée.

Villiers, IX-1975 ; Lesches, 12-VIII-1999.

3373. *Polyommatus icarus* (Rottburg)

V, VI, VII, VIII, IX, X

Friches, prairies, bords des routes, vieux jardins ; parfois non loin des habitations. Commun, même s'il décline globalement ; plus abondant à la fin de l'été. La forme femelle *caerulea* Fuchs n'est pas rare.

Bonneuil, 29-IX-1983 ; Épinay-sous-Sénart, 23-VI-1984 ; Busay, 22-VI-1985 ; Créteil, 24-VII-1985 ; Limeil-Bellevaux, 11-IX-1985 ; Isles-lès-Villenoy, 20-IX-1985 ; Conches, 12-VII-1994 ; Torcy, 11-VIII-1992, 14-IX-1994, 3-VIII-1995, 7-IX-1996 ; Tigeaux, 1-VI-1997 ; Montbarbin, 8-VII-1997, 7-VIII-1997 ; Monthéruand, 29-VIII-1997 ; Trilbardou, 6-IX-1997 ; Villeneuve-le-Comte, 14-IX-1997 ; Magay-le-Hongre, 28-IX-1997 ; Couilly, 6-VIII-1994, 1-VI-1997, 29-VIII-1997, 5-X-1997 ; Pomponne, 31-V-1998 ; Montbarbin, 7-VI-1998 ; Lesches, 6-VII-1998 ; Chesoy, 29-VII-1998 ; Gournemmes, 3-VIII-1998 ; Pomponne, 6-VIII-1998 ; Carnetin, 13-VIII-1998 ; St-Thibault, 14-VIII-1998 ; Damprant, 16-VIII-1998 ; Vaires, 15-V-1999 ; Laguy, 20-V-1999 ; St-Thibault, 13-VIII-2000 ; Lesches, 15-VIII-2000 ; Torcy, 23-IX-2000.

3379. *Arctia agestis gallica* (Oberthür)

V, VII, VIII, IX, X

Friches fleuries, talus, jachères récentes. Commun, et en nette expansion dans la région.

Liméil-Brévannes, 19-IX-1985 ; Lagry, 4-V-1997 ; Pomponne, 3-V-1997, 25-V-1997 ; Montbarbin, 9-VII-1997 ; Trilbardou, 6-IX-1997 ; Coupvray, 6-IX-1997 ; Charmentray, 6-IX-1997 ; Villeneuve-le-Comte, 14-IX-1997 ; Couilly, 27-VII-1997, 29-VIII-1997, 5-X-1997 ; Pomponne, 31-V-1998 ; Chessy, 29-VII-1998 ; Annet, 16-VIII-1998 ; Dampmart, 16-VIII-1998 ; Couilly, 9-V-1999 ; Torcy, 15-V-1999 ; Lesches, 13-VIII-1999 ; Vaires, 13-VIII-1999 ; Lesches, 9-IX-2000.

3385. *Plebejus idas* (Linnaeus)

IX

Une unique observation très ancienne dans un chemin forestier ; jamais revu depuis dans la région.
Ammerville, IX-1965.

Nymphalidae**Satyrinae****3390. *Pararge aegeria tircis* (Zeller)**

III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI

Forêts claires, allées forestières, clairières, lisières, haies, bosquets, vergers, jardins ; s'écarte peu des arbres. Ce papillon est l'un des rares Rhopalocères à bien se maintenir en environnement modérément urbanisé, sa chenille se contentant du vulgaire Pâlarin. Il peut s'observer dans la région de fin mars à début novembre (voir tableau II) ; il apparaît au premier printemps dès la fin du gel (sauf quelques légers gels matinaux) et disparaît lorsque le gel automnal est prononcé (peu de sujets meurent quand il ne gèle qu'autour de zéro deux ou trois jours consécutifs, quelques-uns survivent à -6 °C un ou deux matins). Cette espèce donne deux, voire trois générations annuelles dans la Brie occidentale. La première génération, fait bien connu, est composée de deux éclosions distinctes, l'une provenant des chrysalides hivernantes et l'autre des chenilles ayant également passé l'hiver. La première éclosion est plus roussâtre, avec des ailes plus découpées, la seconde étant plus foncée, avec des macules plus claires, et avec les ailes plus arrondies. Cette dernière évoque en fait la vraie seconde génération. Dans la région vole la sous-espèce *tircis* (Zeller), décrite de Paris ; contrairement à un avis largement répandu, celle-ci est distincte de la sous-espèce *egerides* Staudinger, laquelle présente des macules plus claires (*occidentalis* Lempke en est un synonyme). En forêt de Fontainebleau, la plupart des sujets sont plus ochracés qu'en Brie. Toutefois, les populations sont variées, et j'ai observé à Torcy des sujets très pâles et d'autres très foncés, les macules claires (plus étendues en première génération) étant d'étendue variable.

TABLEAU II. Périodes d'apparitions de *Pararge aegeria* dans la région de 1989 à 2001

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1989													(1 ^{er} avril au 29 octobre)
1990													(1 ^{er} avril au 21 octobre)
1991													(10 avril au 10 octobre)
1992													(8 avril au 12 octobre)
1993													(9 avril au 11 octobre)
1994													(23 avril au 1 ^{er} novembre)
1995													(8 avril au 15 octobre)
1996													(20 avril au 13 octobre)
1997													(31 mars au 8 novembre)
1998													(28 mars à début octobre)
1999													(5 avril au 2 novembre)
2000													(20 avril au 22 octobre)
2001													(17 mars au 1 ^{er} novembre)

Noisy-le-Grand, 21-IV-1984, 21-IV-1985, 4-VIII-1985, 29-IX-1985 ; Busry, 17-V-1985, 22-VI-1985, 24-IV-1988, 5-V-1990 ; Ammerville, 29-IV-1990 ; Dammartin-sur-Tigroux, 6-IV-1997 ; Chessy, 1-VIII-1997 ; Coupvray, 6-IX-1997 ; Magny-le-Hongre, 28-IX-1997 ; Vaires, 5-VIII, 25-VIII-1997, 10-IX-1997, 27-IX-1997 ;

Torcy, 8-IV-1992, 2-V-1992, 3-VII-1992, 1-XI-1994, 10-VIII-1995, 31-III-1997, 3-VIII, 29-VIII, 31-VIII-1997, 10-X-1997, 8-XI-1997; Vaires, 28-III-1998; Torcy, 9-V-1998; Vaires, 21-V-1998; Montévra, 27-VI-1998; Charmentray, 29-VII-1998; Dampmart, 26-VIII-1998; Crécy, 15-VIII-1999; Torcy, 24-X-1999, 31-X-1999, 1-XI-1999, 17-IV-2000, 13-VIII-2000, 22-X-2000, 30-III-2003.

3391. *Lasiommata megera* (Linnaeus)

V, IX

Friches, jachères, lisères, chemins creux; surtout en terrain sec. Peu commun. Il est étonnant que ce papillon commun au sud de la Seine-et-Marne soit si peu présent au nord. BRUSSEUX & LAUREN (1991 : 224) le signalent aussi de la forêt de Notre-Dame (94), et BRUSSEUX & JACQUIN (1996 : 308) des coteaux d'Avron (93).

Magny-le-Hongre, 28-IX-1997 (une femelle); Trilbardou, 10-V-1998; Charmentray, 14-V-2000; Monthérand, 24-V-2001.

3392. *Lasiommata maera* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII, IX, X

Haies, palissades, jardins; butine les fleurs de Buddléas. Assez commun; subsiste en petites colonies isolées aux effectifs constants. La seconde génération est souvent la plus abondante et s'attarde parfois jusqu'aux premiers gels.

Noisy-le-Grand, 7-IX-1985; Limeil-Beuvannes, 11-IX-1985; Noisy-le-Grand, 29-VIII-1987; Vaires, 1-X-1997; Torcy, 11-VIII-1992, 23-V-1993, 17-VI-1994, 28-VIII-1994, 8-VIII-1995, 10-VIII-1995, 25-V-1997, 12-X-1997; Vaires, 30-V-1998; Torcy, 29-VII-1998, 8-VIII-1998; Carnetin, 13-VIII-1998; Annet, 16-VIII-1998; Vaires, 25-VIII-1998, 10-IX-1998, 13-VIII-1999, 13-VIII-2000; Torcy, 20-V-2002.

3396. *Coenonympha arcania* (Linnaeus)

VI, VII

Friches, lisères, talus fleuris. Rare. Ce papillon, autrefois commun localement, s'est fortement raréfié au cours des ans; il subsiste au moins une petite colonie prospère à Carnetin, où je l'ai déjà observé deux années de suite.

Armainvilliers, VI-1966; Gouvernes, 7-VII-1987; Carnetin, 1-VI-2000, 23-VI-2001.

3403. *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus)

IV, V, VI, VII, VIII, IX

Bords des chemins, friches, jachères, parfois dans des jardins à l'abandon. Ce papillon reste commun dans la région, où il vole presque continuellement en générations successives durant toute la belle saison. La forme *biocellata* Strand apparaît çà et là, la forme *caeca* Oberthür étant plus rare.

Épinay-sous-Sénart, 23-VI-1984; Créteil, 19-V-1984, 25-VI-1985, 24-VII-1985, 11-IX-1985; Limeil-Beuvannes, 1-VII-1985; Bussy, 17-V-1985, 22-VI-1985, 29-VIII-1987, 1-V-1990, 5-V-1990; Torcy, 7-VII-1987; Armainvilliers, 24-VI-1990; Isles-les-Villenoy, 11-VI-1994; Pomponette, 9-V-1993; Conches, 12-VIII-1994; Monthérand, 27-IV-1997, 29-VIII-1997; Montbarbin, 8-VII, 27-VII-1997; Trilbardou, 6-IX-1997; Villeneuve-le-Comte, 14-IX-1997; Pomponette, 8-V-1998; Trilbardou, 10-V-1998; Lesches, 17-V-1998; Pomponette, 31-V-1998; Chessy, 29-VII-1998; Carnetin, 13-VIII-1998; Dampmart, 16-VIII-1998; Couilly, 9-V-1999; Lesches, 29-VIII-1999; Torcy, 11-IX-1999; Monthérand, 12-IX-1999; Carnetin, 1-VI-2000.

F. lafoua Leeds. Lesches, 12-VIII-1999.

3405. *Pyronia tithonus* (Linnaeus)

VII, VIII, IX

Friches, haies, talus fleuris; parfois jusqu'aux abords des habitations. Commun.

Bussy, 23-VII-1984, 19-VII-1985, 12-VII-1986, 7-VII-1987; Nantouillet-Meaux, 20-VII-1985; Noisy-le-Grand, 4-VIII-1985; Armainvilliers, 8-VII-1989, 9-IX-1990; St-Thibault, 13-VII-1993; Conches, 12-VIII-1994; Torcy, 13-VII-1987, 7-VII-1992, 11-VIII-1992, 9-VII-1993, 1-VIII-1994, 31-VII-1995, 5-VIII, 19-VIII-1995, 27-VIII-1996; Couilly, 27-VII-1997; Montbarbin, 27-VII-1997; Pomponette, 1-VIII-1997; Gouvernes, 1-VIII-1997; Crécy, 3-VIII-1997; Tigeaux, 7-VIII-1997; Monthérand, 7-VIII-1997; Torcy, 29-VII-1998; Chessy, 29-VII-1998; Charmentray, 29-VII-1998; Pomponette, 6-VIII-1998; Carnetin, 13-VIII-1998; Dampmart, 16-VIII-1998; St-Thibault, 23-VIII-1998; Villersaude, 13-VIII-2000; Lesches, 15-VIII-2000.

3408. *Aphantopus hyperantus* (Linnaeus)

VI, VII

Allées des bois, clairières, lisières, bosquets, haies : toujours à proximité de lieux boisés et frais. Peu commun. Se maintient en petites colonies isolées, mais tend à disparaître aux abords des zones urbanisées.

Épinay-sous-Sénart, 14-VII-1984 ; Bussy, 12-VII-1986, 7-VII-1987, 30-VI-1988, 15-VII-1990, 5-VII-1991, 23-VII-1994, 28-VI-1996 ; Arnainvilliers, 25-VI-1989, 9-VII-1989 ; Monthérand, 22-VI-1997.

3411. *Maniola jurtina mirtyllus* (Fourcroy)

VI, VII, VIII, IX

Prairies, talus des routes, vergers, haies, lisières, chemins forestiers ; parfois jusque dans les jardins et en ville sur les fleurs de Buddléias. Commun dans la région, même s'il régresse un peu avec la destruction de ses biotopes. Pullule parfois lors d'éclosions massives, souvent en compagnie de l'espèce suivante. Période de vol très étendue.

Créteil, 25-VI-1985, 24-VII-1985 ; Limeil-Brévannes, 1-VII-1985 ; Bussy, 22-VI-1985, 12-VII-1986, 15-VII-1990 ; Torcy, 13-VII-1987, 27-VI-1992, 1-VIII-1994, 4-VIII-1994, 31-VII-1995, 5-VIII, 19-VIII-1995 ; Isles-lès-Villenoy, 25-VI-1988 ; Bouleux, 3-VII-1994, 6-VII-1994, 15-VI-1996 ; Monthérand, 22-VI-1997 ; Crécy, 3-VII-1997, 3-VIII-1997 ; Gouvernes, 23-VII-1984, 18-VI-1988, 1-VIII-1997 ; Champs, 5-VIII-1997 ; Bouleux, 7-VI-1998 ; Montévrain, 27-VI-1998 ; Villevaudé, 28-VI-1998 ; Chessy, 29-VIII-1998 ; Carnetin, 13-VIII-1998 ; Monthérand, 6-VI-1999 ; Pontcuré, 6-VI-1999 ; Leiches, 12-VIII-1999 ; Torcy, 15-VIII-1999 ; Leiches, 16-VIII-1999, 29-VIII-1999 ; Torcy, 4-IX-1999, 12-VI-2000 ; Villevaudé, 17-VI-2000.

3446. *Melanargia galathea serena* Verity

VI, VII

Prairies, talus des chemins, friches, bocage fleuri, vergers. Le Demi-deuil est encore commun dans la région, mais tend à former des colonies isolées, et disparaît à mesure qu'on se rapproche de Paris. Il est ici représenté par la sous-espèce *serena* Verity, moins pure qu'en Normandie, mais caractéristiquement envahie de blanc, et les sujets mâles tendant vers la forme *moerleyi* Oberthür ne sont pas rares ; je n'ai capturé qu'un seul vrai *moerleyi* (Créteil, 1-VII-1985).

Champigny, 18-VI-1984 ; Épinay-sous-Sénart, 23-VI-1984, 14-VII-1984 ; Gouvernes, 23-VII-1984 ; Limeil-Brévannes, 1-VII-1985 ; Créteil, 1-VII-1985, 22-VII-1985, 25-VI-1985 ; Isles-lès-Villenoy, 25-VI-1988 ; Bussy, 22-VI-1985, 12-VII-1986, 7-VII-1987, 18-VI-1988, 30-VI-1988, 6-VII-1990, 5-VII-1991 ; Bouleux, 3-VII-1994 ; Conches, 1-VII-1996 ; Couilly, 8-VI, 15-VI-1997 ; La Celle-sur-Morin, 22-VI-1997 ; Monthérand, 22-VI-1997 ; Crécy, 3-VII-1997 ; Montharbin, 7-VI-1998 ; Villevaudé, 28-VI-1998 ; Monthérand, 6-VI-1999, 11-VI-2000.

Apaturinae

3464. *Apatura iris* (Linnaeus)

VII

Forêts de feuillus et lisières abords immédiats. Rare. Peu observé, et il y a bien longtemps. Le papillon a toutefois été signalé de la forêt de Notre-Dame (94) par BRUSSEAU & LAWREN (1991 : 224), ainsi que de celle de Ferrières (77) (BRUSSEAU, 1999).

Arnainvilliers, VII-1967.

3465. *Apatura ilia* (Denis & Schiffermüller)

VI, VIII

Forêts de feuillus, bosquets humides, exceptionnellement en milieux urbanisés. Rare. Ce papillon abondait autrefois dans les allées forestières, mais je l'ai observé de moins en moins fréquemment dans la région. J'avais signalé (LERAUT, 1984 : 166) l'apparition d'un sujet appartenant sans doute à une seconde génération partielle le 26 août 1976 à Villiers-sur-Marne, dans un petit jardin. Cette année avait été particulièrement chaude, mais d'autres ont suivi depuis sans que je revvoie le Petit Mars changeant.

Arnainvilliers, VI-1965 à 1974 ; Villiers, 26-VIII-1976 ; Torcy, VI-1987.

La f. *clytie* Denis & Schiffermüller était aussi commune que la forme nominale.

Heliconiinae

3466. *Argynnis paphia* (Linnaeus)

VIII

Lisières, forêts de feuillus. Très rare. Deux exemplaires ont été observés sur fleurs de *Buddleia* en milieu forestier, alors que le papillon n'avait pas paru dans la région depuis que je prospectais. Bousiaux (1999) a signalé ce papillon de la forêt de Ferrières (77).

Pomponnetie, 8-VIII-1997.

3468. *Speyeria aglaja* (Linnaeus)

VII

Forêts et leurs abords. Rare. Jadis observé çà et là dans la région, mais non revu récemment.

Villiers, VII-1975 ; Pavé-de-Pontault, VII-1975.

3469. *Fabriziana adippe* (Denis & Schiffermüller)

VII

Forêts de feuillus et leurs abords. Rare. Observé autrefois, mais non revu récemment dans la région.

Armainvilliers, VII-1971.

3472. *Issoria lathonia* (Linnaeus)

IX, X

Friches, jachères. Rare. Cette espèce migratrice est apparue pour la première fois dans la région à la fin de la saison 1997, mais sa présence se révèle bien moindre que dans le sud de la Seine-et-Marne.

Tribardou, 6-IX-1997 ; Couilly, 5-X-1997.

3482. *Classiana euphrasine* (Linnaeus)

V, VI

Chemins forestiers. Jadis localement commun. Observé trois années de suite, puis a disparu irrémédiablement de ses biotopes briards.

Armainvilliers, V-VI-1966, V-VI-1967, VI-1968

3484. *Classiana dia* (Linnaeus)

IV, V, VIII

Lisières, prairies de fauche. Rare. Ce petit papillon subsiste dans la région dans quelques hectares de prairies et de verges en instance d'être urbanisés. Il éclôt dès les premiers beaux jours, et la seconde génération s'attarde jusqu'à la fin de l'été.

Bassy, V-1976 ; Mouthérand, 11-IV-1997, 7-VIII, 29-VIII-1997.

Limnitiinae

3485. *Limnitis populi* (Linnaeus)

VI

Forêts de feuillus et leurs allées. Ce grand papillon abondait jadis dans les allées des bois à la fin du printemps, et on l'attrapait facilement avec des substances odorantes diverses. L'on croisait alors tel ou tel collègue (par exemple M. André Ducaot !) sur le terrain, occupé à chasser ou à filmer. Très rapidement, tandis que les sous-bois étaient progressivement éradiqués (quand ce n'étaient pas les arbres eux-mêmes), les Grands Sylvaains ont régressé, et il n'est pas certain que le papillon subsiste encore aujourd'hui en Brie occidentale. Il aurait pourtant été observé du côté de Croissy-Beaubourg, selon un garde forestier. La forme *trivulvae* Esper n'était pas rare avec la forme typique, et j'ai même capturé (une seule fois) un sujet de la forme *belgicaria* Cabaen.

Armainvilliers, VI-1966 à VI-1970 ; Le Pavé-de-Pontault, VI-1975.

3486. *Ladona camilla* (Linnaeus)

VI

Allées forestières, lisières ; toujours en massif forestier. Jadis commun dans les bois de la région ; s'est raréfié, au point que sa présence en Brie occidentale soit incertaine désormais.

Forme nominale. VI-1966/1970, 13-VI-1971 ; Brunoy, VI-1983.

F. *nigrina* Weyer. Armainvilliers, 21-VI-1970.

Nymphalinae

3490. *Nymphalis polychloros* (Linnaeus)

III, IV, V, VII

Surtout en milieu forestier ; parfois jusque dans les jardins, où il hiberne dans les cabanes à outils. Peu commun depuis une régression amorcée dans les années 1970.

Armainvilliers, III-V-1965/1971, 8-V-1987 ; Noisy-le-Grand, 11-VII-1987 ; Crécy, 31-III-1997 ; Pomponette, 31-III-1999 ; Torcy, 23-III-2003.

3492. *Nymphalis antiopa* (Linnaeus)

VI

Une unique observation dans la région en milieu modérément urbanisé ; jamais revu depuis. Cependant, j'ai retrouvé à plusieurs reprises le Morio au sud de la Seine-et-Marne.

Sucy-en-Brie, 3-VI-1966.

3493. *Inachis io* (Linnaeus)

I, II, III, IV, V, VII, VIII, IX, X, XI

Le Paon-du-jour peut se rencontrer dans toutes sortes de milieux, pratiquement toute l'année. C'est un des Rhopalocères les plus communs dans la région, et il vole sans conteste le plus tôt, sortant de sa retraite hivernale dès les premiers rayons chauds du soleil (10 °C lui suffisent). Les mêmes territoires sont occupés d'une année sur l'autre (les papillons venant se chauffer au même endroit depuis deux décennies, par exemple). Des sujets erratiques viennent butiner les parterres fleuris des villes et coloniser les peuplements d'Orties éphémères. Pourtant, l'éradication de cette plante, au profit des espaces verts, voit régresser le papillon dans la région. Butine les Prunelliers.

Quelques localités. Noisy-le-Grand, 31-IV-1984 ; Bussy, 17-V-1985, 24-IV-1988 ; Torcy, 9-VII-1993, 11-IV-1997 ; Crécy, 31-III-1997 ; Dammarie-sur-Tigeaux, 6-IV-1997 ; Monthérand, 11-IV-1997 ; Vaires, 31-VIII-1997 ; Trilbardou, 6-IX-1997 ; Villeneuve-St-Denis, 14-IX-1997 ; Vaires, 30-VII-1998 ; Torcy, 14-III-1999 ; Lagay, 16-III-1999 ; Torcy, 11-IX-1999, 31-X-1999, 5-II-2000, 2-IV-2000, 10-XI-2001.

3494. *Vanessa atalanta* (Linnaeus)

II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII

Ce grand migrateur peut apparaître dans les biotopes les plus divers, mais c'est dans les vergers, les jardins, les parcs qu'on le voit le plus souvent dans la région, du fait qu'il y trouve les substances nutritives riches (fruits mûrs, miellat des pucerons, nectar des fleurs — notamment le Lierre) dont il a besoin. Depuis quelques années, il semble que le Vulcain hivre dans la région, sans doute en raison du réchauffement global du climat ; en témoignent de nombreuses observations, onze mois par an. Ce papillon apparaît chaque année, ce qui n'est pas le cas de l'espèce suivante.

Quelques localités. Soisy-sous-Sénart, 23-X-1983 ; Noisy-le-Grand, 2-VIII-1985 ; Noisiel, 25-X-1989 ; Bussy, 5-V-1990 ; Bouleurs, 30-VII-1995 ; Torcy, 15-X-1989, 7-III-1992, 18-XI-1995, 25-V-1997, 15-VI-1997, 31-VIII-1997, 9-XI-1997 ; Crécy, 31-III-1997 ; Trilbardou, 6-IX-1997 ; Monthérand, 14-IX-1997 ; Torcy, 11-II-1998, 17-VI-1998 ; Chessy, 16-VIII-1998 ; Torcy, 11-XI-1998 ; Vaires, 30-VII-1999 ; Torcy, 4-IX-1999, 31-X-1999, 5-XII-1999, 12-VI-2000, 9-III-2003.

3495. *Cynthia cardui* (Linnaeus)

IV, V, VI, VII, VIII, IX

Grand migrateur, ce papillon n'apparaît pas toutes les années dans la région, mais d'ordinaire les années les plus chaudes. Hormis durant le passage des migrateurs (comme en 1988 et 1996) où les individus se suivent presque en ligne droite et ne restent pas sur place, cette espèce fréquente les friches, jachères et allées des bois, où les premiers immigrants se reproduisent et donnent une génération en fin d'été.

Quelques localités. Bussy, 22-VI-1985 ; Créteil, 24-VII-1985 ; Brie-Comte-Robert, 7-V-1988 ; Villemeneux, 7-V-1988 ; Torcy, 13-IX-1992, 4-VIII-1994 ; Bouleurs, 6-VIII-1994 ; Brou, 31-V-1996 ; Torcy, 4-IX-1999 ; Isles-lès-Villeaenay, 30-IV-2000 ; Esbly, 14-V-2000 ; St-Thibault, 13-VII-2000 ; Torcy, 13-VIII-2000, 23-IX-2000.

3497. *Aglais urticae* (Linnaeus)

II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX

Frches, jachères, vergers, jardins, abords des fermes ; parfois jusqu'en ville. La Petite Tortue a fortement régressé depuis ces trois dernières décennies, au point qu'elle soit devenue peu commune dans la région. La raison de ce déclin est l'éradication systématique des Orties autour des fermes et des habitations. Hiverné et repart dès février.

Bussy, 21-IV-1985, 19-V-1985, 22-VI-1985 ; Crétell, 25-VI-1985 ; Bonneuil, 18-III-1986 ; Torcy, 1-III-1992, 12-VI-1992 ; St-Thibault, 4-VII-1996, 31-III-1997 ; Vaires, 1-VII-1998 ; Torcy, 8-VIII-1998 ; Vaires, 31-III-1999 ; Torcy, 4-IX-1999, 12-IX-1999, 27-II-2000, 2-IV-2000.

3500. *Polygonia c-album* (Linnaeus)

II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX

Lisières, haies, bosquets, vergers ; parfois dans les jardins. Le Robert-le-Diable se maintient assez bien dans la région grâce à une relative polyphagie (chenille sur Houxblon, Orties, Ormes, Saules, etc.). Butine les Prunelliers. C'est surtout au premier printemps, après l'hivernage, qu'on le rencontre.

Bussy, 17-V-1985, 14-VII-1987, 29-VIII-1987, 24-IV-1988, 18-VI-1988, 1-V-1990 ; Noisy-le-Grand, 2-VIII-1985, 16-III-1986 ; Torcy, 10-IV-1991, 29-II-1992, 7-IV-1992, 27-VI-1992, 2-VII-1994, 4-VIII-1994, 11-III-1995 ; Crécy, 31-III-1997 ; Vaires, 11-VI-1997 ; Noisiel, 14-IX-1997 ; Lesches, 17-V-1998 ; Noisiel, 3-III-1999 ; Torcy, 18-III-1999, 28-III-1999 ; Vaires, 31-III-1999, 19-VI-1999, 20-VI-2000.

3501. *Araschnia levana* (Linnaeus)

VI, VII, VIII, IX

Lisières, haies, vergers à l'abandon et autres lieux humides boisés. Assez rare. La Carte géographique se maintient en effectifs très réduits dans la région ; contrairement à ce qui se dégage sur une partie de la France, cette espèce ne semble pas ici en expansion. Vole souvent avec le Robert-le-Diable.

Forme nominale (*levana* Linnaeus et *prova* Linnaeus). Armainvilliers, VII-1971 ; Le Plessis-Trévis, VII-1973 ; Bussy, 14-VII-1987, 15-VII-1990 ; Pomponette, 7-VI-1996 ; Trilbardou, 9-IX-2000.

F. *porius* Ochsenheimer. Gouvernes, VIII-1976.

3511. *Euphydryas maturna* (Linnaeus)

VI

Observée une seule année, l'espèce étant alors presque disparue de la région. D'après ESSAON (1979 : 138), a été observée abondamment en forêt d'Armainvilliers dans les années quarante ; il est probable qu'elle en a disparu au début des années soixante-dix. L'éradication des plantes basses et le piétinement ont eu raison de la dernière colonie parisienne de cette Mélite, laquelle atteignait là l'une de ses localités les plus occidentales.

Armainvilliers, 19-VI-1966.

3514. *Euphydryas aurinia* (Rottschilburg)

V

Tout comme l'espèce précédente, cette Mélite était jadis commune en forêt d'Armainvilliers, entre autres. Les anciens la capturaient en compagnie d'autres Rhopalocères aujourd'hui disparus, et je l'ai sans doute observée juste avant qu'elle disparaisse localement.

Armainvilliers, 30-V-1966.

Drepanidae

Thyatirinae

3516. *Habrosyne pyritoides* (Hufnagel)

VI, VII, VIII

Bois clair, lisières et autres lieux boisés aux abords des habitations. Assez commun. Une seule génération échelonnée. La chenille se développe sur la Ronce.

Chennevières, 26-VI-1966 ; Champigny, VI-1988 ; Pomponette, 1-VII-1998, 31-VII-1998, 4-VIII-1998, 10-VI-1999.

3517. *Thyatira batis* (Linnaeus)

VI, VII

Parcs, haies, lisières. Rare dans la région. Une seule génération. La chenille se développe sur la Ronce. Champigny, VI-1970 ; Vaires, 14-VIII-1998.

3518. *Tetthea ocularis octogesimea* (Hübner)

V, VI, VII

Parcs et milieux modérément urbanisés, berges. Peu commun ; non revu depuis longtemps. Une seule génération assez échelonnée. La chenille se développe sur les Peupliers et les Trembles.

Forme nominale et *franki* Boegl (attribuée à tort à *Desmos*) par divers auteurs) en quantité égale. Champigny, 15-V-1968, 21-V-1968, 1-VII-1968, VI-1970, 7-V-1972.

3519. *Tethes or* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VII, VIII, IX

Bois, lisères, haies, jusqu'en milieux modérément urbanisés. Assez commun. Deux générations échelonnées. La chenille vit sur le Tremble.

Forme nominale et f. *albigenis* Warncke (presque exclusive). Champigny, IX-1971 ; Pomponette, 12-V, 14-V-1998, 22-V-1998, 2-VI-1998, 28-VII-1998, 4-VIII, 7-VIII-1998.

3521. *Ochropacha duplaris* (Linnaeus)

V, VIII

Lisères, haies, non loin des habitations. Rare. Deux générations bien distinctes. Chenille sur Bouleau.

Formes nominale et *obscura* Tutt en mélange égal. Pomponette, 12-V-1998, 11-VIII-1998.

3522. *Cymatophorina dilata* (Denis & Schiffermüller)

IX, X

Parcs, bois, chênaies et leurs abords, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Assez commun dans la région, quoique localisé. Une seule génération annuelle. Chenille sur Chêne.

Champigny, IX-X-1969 ; Vaires, 10-IX, 13-IX, 18-IX-1997 ; Pomponette, 24-IX-1998 ; Vaires, 2-IX-1999.

3523. *Achlya flavicornis* (Linnaeus)

II, III

Ce Lépidoptère fréquente les bois de feuillus à forte présence du Bouleau, les landes boisées et leurs abords. Durant la journée, le papillon se tient sur une brindille dont il a la forme et l'aspect ; il butine les chatons de Saules à la tombée de la nuit. Commun dans l'ensemble. Chenille sur Bouleau. Une seule génération.

Armainvilliers, III-1969 ; Champs, 28-II-1997 ; Vaires, 22-II-1997, 1-III, 3-III-1997 ; Pomponette, 7-III-1998 ; Torcy, 7-III-1998 ; Pomponette, 8-III, 14-III, 17-III-1998.

3524. *Polyplocia ridens* (Fabricius)

IV

Bois humides à forte présence du Chêne. On trouve parfois le papillon sur un tronc durant la journée, mais il est difficile à repérer. Rare. Une seule génération. Chenille sur Chêne.

Armainvilliers, 9-IV-1972.

Drepaninae

3526. *Drepana curvatula* (Borkhausen)

VI, VII, VIII

Bois, lisères et leurs abords. Rare. Deux générations annuelles. La chenille se développe sur divers feuillus, dont le Bouleau, l'Aulne glutineux et le Chêne.

Pomponette, 1-VI-1998, 31-VII-1998, 11-VIII-1998.

3527. *Drepana falcatoria* (Linnaeus)

V, VI

Forêts, haies, lisères et leurs abords, parfois en milieu modérément urbanisé. Assez rare ; non revu depuis longtemps, ce qui est surprenant. Ce Lépidoptère semble donc avoir régressé récemment dans la région — BOURSIER (1998) ne le signale également que deux fois de la forêt de Notre-Dame. Le papillon vole le matin en plein soleil. Une seule génération observée dans la région. Chenille surtout sur Bouleau.

Armainvilliers, V-1966 ; Champigny, V-VI-1969.

3528. *Falcaria lacertinaria* (Linnaeus)

V

Forêts, bosquets, lisères, haies. Rare dans la région, mais passe sans doute facilement inaperçu. Une seule génération. Au repos, le papillon a la forme et la couleur du Néoptère *Drepanopteryx phalaenoides* (Linnaeus),

dont il partage souvent le biotope (bois de Bouleaux), mais le Névroptère est prédateur de Pucerons. Chenille surtout sur Bouleau.

Le Pin, 14-V-1982.

3529. *Cilix glaucata* (Scopoli)

IV, V, VI

Lisières, haies, bosquets, parfois dans les jardins des banlieues. Peu commun ; s'est raréfié depuis trente années dans la région. Au repos, l'adulte évoque une fiente d'oiseau. Seule la première génération a été observée. Chenille sur Aubépine et Prunellier.

Champigny, IV-1969, VI-1969 ; Le Pin, 14-V-1982 ; Brus, 24-V-1996 ; Vaires, 18-VI-1998.

3531. *Watsonalla binaria* (Hufnagel)

V, VII, VIII, IX

Forêts, parcs, lisières, parfois près des habitations. Assez commun. Deux générations assez échelonnées. Chenille sur Chêne.

Le Pin, 14-V-1982 ; Vaires, 10-IX-1997 ; Pomponette, 12-V-1998, 14-V-1998, 1-VII-1998, 6-VIII-1998, 11-VIII-1998, 1-IX-1998, 9-IX-1998 ; Vaires, 10-IX-1998.

Remarque. Malgré des recherches assidues, je n'ai pas trouvé *W. caltharia* dans la région prospectée, mais BRESSIAUX (1999) l'a signalé de Ferrières (77). En forêt de Fontainebleau, dans la hêtraie, où il vole en plein soleil, ce papillon est en revanche commun (par exemple le 2-V-1992).

3533. *Sabra harpagula* (Esper)

VI

Lieux boisés, lisières. Très rare. Une seule génération. Chenille sur Tilleul. Cette espèce passe sans doute inaperçue.

Pomponette, 1-VI, 2-VI-1998.

Geometridae

Archiclarinae

3534. *Archiclaris parthenias* (Linnaeus)

II, III, IV

Forêts de feuillus où le Bouleau est abondant, lisières, landes boisées. Assez commun. Vole en virevoltant au soleil, surtout en matinée. Par temps couvert, surtout l'après-midi, se pose sur les brindilles sommitales des Bouleaux où il évoque un bourgeon. Vient parfois butiner l'humidité au sol. Également trouvé le soir sur bûches reposant près du sol (il s'agissait de femelles).

Armainvilliers, III-1969, 6-III-1977 ; Champs, 28-II-1997 ; Pt de Crécy, 9-III-1997 ; Pomponette, 28-III-1999, 5-III-2000, 25-III-2000, 2-IV-2000.

3535. *Boudinotiana notha* (Hübner)

IV, V

Forêts de feuillus où abonde le Tremble, espèce largement éradiquée par les forestiers. Autrefois assez commun, mais peu observé récemment. Comportement analogue à celui de l'espèce précédente.

Gros-Bois, 5-IV-1966 ; Armainvilliers, 2-IV-1968, 1-V-1970 ; Vaires, 10-IV-1999.

Remarque. En ce qui concerne le changement de genre, cf. LERAUT, 2002 b.

Alsophilinae

3536. *Alsophila aescularia* (Denis & Schiffermüller)

I, II, III, IV

Forêts de feuillus, parcs, vergers, plus rare aux abords des habitations. Commun. Une seule génération.

Forme nominale. Noisy-le-Grand, III-1966 ; Champigny, III-IV-1969 ; Armainvilliers, III-1969 ; Villiers, 8-III-1974 ; Ozoir, 18-II-1996 ; Torcy, 12-III-1995 ; Champs, 10-III-1997 ; Vaires, 24-II-1998, 26-II-1998, 4-III-1998, 14-III-1998 ; Pomponette, 14-III-1998 ; Vaires, 25-II-1999, 18-III-1999, 28-III-1999, 2-IV-1999, 20-II-2000, 26-II-2000 ; Torcy, 25-III-2000.

Forme *brunnea* Hanaemann. Montfermeil, 22-III-1995 ; Vaires, 3-III, 10-III, 1-III-1997, 21-II-1998, 26-II-1998.

Geometrinae

3542. *Geometra papilionaria* (Linnaeus)

VI, VII

Forêts de feuillus, lisères. Peu commun dans la région, mais s'y maintient. Une seule génération, la période de vol étant assez brève. La chenille se développe sur le Bouleau.

Armainvilliers, VII-1974 ; Pomponette, 25-VI-1998.

3543. *Comibaena bajularia* (Dennis & Schiffermüller)

VI

Forêts de feuillus et leurs lisères. Assez rare, peut-être plus commun certaines années. Une seule génération. Chenille sur Chêne.

Armainvilliers, VI-1971 ; Pomponette, I-VI-1998.

3546. *Hemiteles aestivaria* (Hübner)

VI, VII

Forêts de feuillus, parcs, haies, jardins. Assez commun. Une seule génération. Chenille sur divers arbres et arbustes feuillus, dans les Aubépines, le Prunellier et les Chênes.

Champigny, 13-VI-1971 ; Torcy, 3-VII-1996 ; Pomponette, 8-VI-1998, 19-VI-1998.

3552. *Thalera flabrialis* (Scopoli)

VI

Forêts de feuillus, parcs, haies, abords des jardins. Peu commun. Une seule génération annuelle. Chenille sur Achillées et Ajoncs.

Champigny, VI-1974 ; Armainvilliers, 28-VI-1993 ; Lesches, 30-VI-2000.

3553. *Jadis lactearia* (Linnaeus)

V

Forêts de feuillus, notamment de Charmes. Peu commun, autrefois plus fréquent. Une seule génération. Chenille sur divers feuillus.

Armainvilliers, 13-VI-1971, 12-V-1996.

3556. *Hemistola chrysoprasaria* (Esper)

VI, VII

Bosquets, haies et autres friches boisées en milieu modérément urbanisé. Jadis assez commun, mais pas revu depuis longtemps. L'éradication des haies où croît la Clématite — la plante-hôte de la chenille — est sans doute à l'origine de ce déclin. Notons toutefois que BRUSSEUX & JACQUES (1996) signalent encore ce papillon des coteaux d'Arron (93), et BRUSSEUX (1999) de Perrières (77). Une seule génération.

Champigny, VII-1969 ; Villiers, 20-VI-1974.

Sterrhinae

3560. *Cyclophora annularia* (Fabricius)

V

Bois de feuillus, bosquets. Une seule génération observée. Très rare dans la région. Chenille sur Érable, Le Pin, 14-VI-1982 ; Farcy-moutiers, 24-V-2001.

3561. *Cyclophora albipunctata* (Hufnagel)

V, VI, VIII

Bois de feuillus, parcs et autres lieux riches en Bouleaux, parfois aux abords des habitations. Peu commun dans la région, mais se maintient. Deux générations. Chenille sur Bouleau.

Armainvilliers, VI-1969 ; Champigny, V-1970 ; Vaires, 7-VIII-1998.

3564. *Cyclophora ruficollaris* (Herrich-Schäffer)

V

Forêts de feuillus, allées forestières. Rare, mais autrefois assez répandu localement. S'obtient en battant les Chênes durant la journée. Une seule génération observée.

Armainvilliers, V-1969.

3567. *Cyclophora punctaria* (Linnaeus)

IV, V, VI, VII, VIII

Forêts de feuillus, parcs et autres lieux peuplés de Chênes, parfois jusqu'en ville. Commun. Deux générations, la seconde étant souvent plus discrète que la première. L'ornementation des ailes varie d'une génération à l'autre et individuellement. Chenille sur Chêne.

Champigny, V-1966 ; Lagny, 11-VI-1996 ; Pomponette, 7-VI-1996, VII-1996 ; Vaires, 5-V-1997 ; Pomponette, 29-IV-1998, 28-VII-1998 ; Vaires, 6-V-1999.

3569. *Cyclophora linearia* (Hübner)

V

Forêts de feuillus, notamment de Chênes, Hêtres et Bouleaux. Jadis pas rare dans la région, mais non revu récemment (encore commun en forêt de Fontainebleau, hors du domaine étudié). Une seule génération observée. Chenille sur feuillus.

Armainvilliers, V-1969.

3570. *Timandra comae* Schmidt

V, VI, VII, VIII, IX

Friches, jachères et autres lieux où croissent Patiences, Oscilles et Arroches. Colonise volontiers les jachères récentes et les talus des routes. Commun et répandu en Brie. Deux générations échelonnées. Chenilles sur les plantes susnommées.

Champigny, VII-1969 ; Bussy, 21-VII-1990 ; Conches, 12-VIII-1994 ; Brou, 10-IX-1997 ; Villeneuve-le-Comte, 14-IX-1997 ; Bussy, 19-IX-1997 ; Magny-le-Hongre, 28-IX-1997 ; Trilbardou, 10-V-1998 ; Pomponette, 20-V-1998, 31-V-1998 ; Chessy, 29-VII-1998, 16-VIII-1998 ; Villevaudé, 23-VIII-1998 ; Vaires, 5-IX-1998 ; Lesches, 29-VIII-1999, 10-VI-2000.

3577. *Scopula nigropunctata* (Hufnagel)

VII

Prairies de fauche, vieux vergers et autres lieux herbus. Peu commun et localisé. Une seule génération. Chenille sur diverses plantes basses.

Bussy, 24-VII-1990 ; Bouleaux, 3-VII-1994 ; Trilbardou, 6-VII-1998 ; Bouleaux, 14-VII-1999.

3579. *Scopula ornata* (Scopoli)

V, VI, IX

Pelouses rases, talus des routes et des voies ferrées. Assez rare et localisé, du fait du manque de biotopes favorables dans la région. Deux générations. Chenille sur Origan et Serpolet.

Armainvilliers, VI-1968 ; Isles-les-Villenoy, 21-V-1995 ; Vaires, 18-VI-1998 ; Trilbardou, 9-IX-2000.

3582. *Scopula rubiginata* (Hufnagel)

VI, VIII, IX

Friches, talus, abords des jardins, jachères. Assez commun. Deux générations. Chenille sur plantes basses. Espèce à tendance migratrice.

Champigny, IX-1969 ; Créteil, 4-VIII-1983, 6-VI-1984 ; Brou, 15-IX-1998 ; St-Thibault, 12-VIII-1999 ; Lesches, 16-VIII-1999, 4-IX-1999 ; Villevaudé, 13-VIII-2000.

3585. *Scopula marginipunctata* (Goene)

VIII, IX

Parcs et autres lieux faiblement urbanisés. Peu commun. Une seule génération. Chenille sur diverses plantes basses dont l'Achillée, l'Armoise et le Plantain.

Brou, 12-VIII-1996 ; Vaires, 19-IX-1997, 10-IX-1998, 10-IX-1999.

3588. *Scopula imitaria* (Hübner)

V, VI, VIII, IX

Haies, friches, parcs, jardins et milieu modérément urbanisé. Commun, deux générations. Chenille sur Troène.

Forme nominale. Champigny, VI-1971 ; Brou, 27-VIII-1996, 27-VIII-1997 ; Vaires, 9-V-1997, 1-IX-1997, 24-VIII-1998, 29-VIII-1998, 3-IX-1998, 10-IX-1998 ; Brou, 10-VI-1999 ; Vaires, 12-VIII-1999.

F. *flavescens* Lempke. Vaires, 29-VIII-1998.

F. *deambrita* Lempke. Vaires, 2-VI-1998.

3589. *Scopula immutata* (Linnæus)

VI, VIII

Prairies humides et abords des fossés. Peu commun. Deux générations annuelles. Chenille sur *Filipendula ulmaria*, *Valeriana officinalis*, et d'autres plantes basses des milieux humides. Le papillon se débouque des plantes basses durant la journée.

Tigeaux, 6-VIII-1997 ; St-Thibault, 23-VIII-1998 ; Villevandé, 17-VI-2000 ; St-Thibault, 13-VIII-2000.

3591. *Scopula florelata* (Haworth)

V, VI

Forêts de feuillus, lisières, haies, vergers et prairies, toujours à l'écart des villes. Assez commun, plus abondant certaines années. Une seule génération. On débouque aisément le papillon durant la journée. Chenille sur *Oseille* et *Pissenlit*.

Armainvilliers, 5-V-1966, VI-1969 ; Bussey, 5-V-1990 ; Crécy, 7-V-1990 ; Montjay-la-Tour, 3-V-1997 ; Pomponette, 4-V-1997 ; Dammarin-sur-Tigeaux, 10-V-1997 ; Saint-Germain-sur-Morin, 9-V-1999 ; Bouleurs, 23-V-1999.

3605. *Idaea ochrata cantata* (Prout)

VI, VII, VIII

Jachères, friches, talus du bord des routes, vergers à l'abandon et autres lieux herbes. Assez commun. Une seule génération très échelonnée. Le papillon se débouque facilement des Graminées l'après-midi. Chenille sur diverses plantes basses.

Crécy, 26-VII-1981, 24-VII-1985 ; Lésigny, 4-VII-1992 ; Pomponette, 9-VII-1993 ; Couilly, 3-VII-1997 ; Trilbardou, 21-VI-1998 ; Vaives, 25-VI-1998 ; Villevandé, 28-VII-1998 ; Pomponne, 3-VII-1998 ; Annet, 3-VII-1998 ; Lesches, 6-VII-1998 ; St-Thibault, 6-VII-1998 ; Carnetin, 13-VIII-1998.

3611. *Idaea vulpinaria atrosignaria* Lempke

VI, VII, VIII, IX

Haies, bosquets, jardins, parcs, jachères, décombres et autres lieux modérément urbanisés. Commun. Deux générations, la première est très échelonnée, la seconde est rare quoique constante. On trouve souvent le papillon sur les murs ou les palissades durant la journée. Chenille sur *Lierre*, *Clématite* et diverses autres plantes.

Champigny, VII-1969 ; Torcy, 5-VII-1992 ; Bros, 4-VII-1995 ; Crécy, 8-VII-1997 ; Vaives, 15-VI-1997, 7-VII, 25-VII, 26-VII-1997, 25-IX-1997, 17-VI-1998, 3-VIII-1998, 10-IX-1998, 30-IX-1998, 19-VI-1999.

3613. *Idaea laevigata* (Scopoli)

VI

Milieu urbanisé. Une unique observation, déjà lointaine, de cette espèce essentiellement montagnarde et méridionale. À noter que Lucas (1930) signale ce papillon de Paris (Rodolphe Homasse *leg.*) et de Segrez (sur la commune de Saint-Sulpice-de-Favières, ex-Seine-et-Oise, aujourd'hui Essonne) (Alphonse Lavallée *leg.*), et que Luquet (1968 : 358) le mentionne de Rueil-Malmaison (Hauts-de-Seine) (un exemplaire sur *Buddleia* le 12-VII-1967). La chenille se développe sur diverses plantes fanées.

Champigny, VI-1969.

Remarques. Malgré des recherches assidues, je n'ai jamais trouvé *I. sylvestriaria* (Hübner) dans la région concernée, mais j'en profite pour signaler deux captures effectuées plus au sud, en forêt de Fontainebleau (plaine de la Solle), les 28-V-1992 et 20-VI-1993, sur terrain sablonneux et sec.

Dans cette forêt, j'ai également récolté *Scopula virgatata* (Denis & Schiffmüller) : un exemplaire le 23-VI-1991 dans un verger à l'abandon. Cette dernière espèce avait déjà été mentionnée du massif beffrois par Gmeaux (1999 : 42), d'après un unique exemplaire récolté par G. Luquet, le 5-VII-1974, sur la « parcelle Descamps » (aux abords du carrefour du Piège).

3629. *Idaea bisulata* (Hufnagel)

VI, VII

Forêts de feuillus, haies, lisières, rarement ailleurs. Commun. Se débouque aisément dans la journée. La chenille se nourrit de feuilles fanées de diverses plantes herbacées ou ligneuses.

Crécy, 18-VI-1993, 8-VII-1993 ; St-Thibault, 13-VII-1993 ; Bouleurs, 3-VII-1994 ; Torcy, 2-VII-1994 ; Pomponette, 9-VII, 29-VII-1997, 25-VI-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 4-VII-1999 ; Pomponne, 17-VI-2000. Une forme mélanienne, quoique frottée, a été capturée à la Pomponette le 28-VII-1997.

3630. *Idaea inquinata* (Scopoli)

VI

Parcs, lisères, en milieu modérément urbanisé. Très rare. Une seule génération observée. Chenille sur matière végétale sèche.

Vaires, 17-VI-1998.

3631. *Idaea dilutaria* (Hübner)

VI, VII

Talus encoillés, friches sèches. Rare en Brie, par manque de biotopes favorables. Beaucoup plus commun au sud de l'Île-de-France.

Collégien, 14-VII-1990 ; Gouvenes, 28-VI-1996 ; Pomponnet, 2-VII-1993 ; St-Thibault, 6-VII-1998.

3632. *Idaea fuscovenosa* (Goeze)

VI, VII, VIII

Talus des routes et des voies ferrées, jachères, jardins, friches. Souvent dans les haies de Troènes, d'où le papillon se débouque aisément durant la journée. Commun. Une seule génération très échelonnée. Chenille sur diverses plantes basses.

Noisy-le-Grand, VI-1966 ; Torcy, 3-VII-1992, 28-VI-1993, 5-VII-1993, 2-VII-1994, 6-VII-1997 ; Pomponnet, 9-VII-1993, 20-VI-1997 ; Brou, 4-VII-1995 ; Crécy, 8-VII-1997 ; Vaires, 26-VII-1997 ; Dampmart, 6-VIII-1997 ; Pomponnet, 24-VI-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 4-VII-1999.

Remarque. Au début des années 1990, ce papillon vivait encore dans le jardin du Laboratoire d'Entomologie, rue Buffon, à Paris.

3633. *Idaea humillata* (Hufnagel)

VI, VII

Talus des routes et des voies ferrées, friches. Assez commun dans la région, mais toujours localisé, souvent en compagnie de *Synspha punctata* (Fabricius) (Pyralidae). Une seule génération assez brève. Le papillon se débouque aisément des plantes basses durant la journée. Chenille sur diverses plantes herbacées.

Vaires, 11-VI, 15-VI-1997 ; Montharbin, 8-VII-1997 ; St-Thibault, 14-VI-1997, 6-VII-1998 ; Vaires, 18-VI-1998, 1-VII-1998, 12-VI-1999.

3638. *Idaea seriata* (Schrank)

III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X

Haies, parcs, jardins, jachères, souvent en milieu modérément urbanisé. Très commun, surtout au début de l'été. Époque de vol échelonnée sur toute la période de l'année où il ne gèle pas, plusieurs générations se chevauchant. C'est l'un des papillons les plus communs dans la région prospectée. Chenille sur lierre et diverses plantes basses. Il existe des formes enfumées, mais je n'ai pas observé de vrai mélanien.

Forme nominale (quelques observations données en exemple). Noisiel, 7-V-1990 ; Torcy, 6-VI-1992, 30-IX-1992, 2-IX-1993, 20-V-1994, 21-V-1995 ; Vaires, 4-VI-1992, 15-IV-1997, 15-VI-1997, 7-VIII-1997, 5-VIII-1997, 1-IX, 18-IX, 30-IX, 4-X, 9-X-1997, 29-III-1998, 10-X-1998, 11-IV-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 19-VI-1999.

f. fuscumarginata Lempke. 26-V-1993, 20-V-1994.

3641. *Idaea dimidiata* (Hufnagel)

VI, VII, VIII, IX

Haies, parcs, jardins, talus bordant les routes. Commun. Deux générations ; la première est très échelonnée, la seconde étant peu abondante. Chenille sur les feuilles fanées de diverses plantes.

Noisy-le-Grand, VI-1966 ; Villiers, 6-VII-1980 ; Torcy, 23-VII-1980, 7-VII-1992, 4-VIII-1996 ; Jossigny, 14-VII-1993 ; Chanteloup, 25-VI-1994 ; Bouleaux, 3-VII-1994 ; Brou, 12-VIII-1996 ; Montharbin, 8-VII-1997 ; Vaires, 26-VII-1997, 5-VIII, 6-VIII-1997, 4-IX, 5-IX-1997, 17-VI-1998, 27-VII-1998, 3-VIII-1998, 8-IX-1998 ; Vaires, 4-VIII-1999, 2-IX-1995, 5-IX-1999.

3645. *Idaea subsericeata* (Haworth)

V, VI, VIII, IX

Talus des routes, lisères, abords des jardins et des friches, jusqu'en milieu faiblement urbanisé. Assez commun, quoique discret durant la journée. Deux générations bien distinctes. Chenille sur plantes herbacées.

Champigny, VI-1969, IX-1969 ; Conches, 12-VIII-1994 ; Brou, 9-VIII, 30-VIII-1996 ; Lesches, 17-V-1998 ; Pomponnet, 23-V, 26-V-1998, 15-V-1999 ; Villevaudé, 13-VIII-2000.

3649. *Idaea trigeminata* (Haworth)

VI, VII, IX

Lisières, haies, parcs, abords des jardins, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Assez commun. Deux générations dans la région, la seconde étant exceptionnelle. Chenille sur *Polygonum*, *Lierre* et autres plantes.

Champigny, VI-1969 ; Bussy, 14-VII-1990 ; Pomponette, 9-VI-1995 ; Bouleurs, 2-VII-1995 ; Torcy, 18-VI-1994, 14-VI-1997 ; Vaires, 23-IX-1997, 8-VI-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 19-VI-1999, 11-VI-2000.

3656. *Idaea emarginata* (Linnaeus)

VII

Lisières humides, haies. Très rare dans la région, mais passe sans doute inaperçu. Une seule génération. Chenille sur plantes basses des lieux humides.

Pomponette, 1-VII-1998.

3657. *Idaea aversata* (Linnaeus)

VI, VII, VIII

Forêts de feuillus et leurs lisières, haies, parcs, jardins, rarement aux abords des habitations. Commun, plus abondant certaines années, mais moins fréquent qu'autrefois. Une seule génération échelonnée. La forme nominale (pourvue d'une bande) et la forme unicolore (*venusta* Linnaeus) apparaissent en quantité sensiblement égale. Chenille sur de nombreuses plantes basses, dont les Gaillets.

Armainvilliers, 17-VI-1990 ; Torcy, 5-VII-1992 ; Crécy, 8-VII-1997 ; Pomponette, 2-VII, 29-VII-1997 ; Vaires, 6-VIII-1997 ; Pomponette, 19-VI-1998 ; Vaires, 28-VI-1998 ; 3-VIII-1998, 19-VI-1999, 30-VII-1999.

3659. *Idaea degeneraria* (Hübner)

V, VI, VIII, IX

Haies, lisières, parcs, abords des jardins, souvent en milieu partiellement urbanisé. Assez commun. Deux générations annuelles bien distinctes. Dans la région, ce papillon est peu variable. On le débusque des haies durant la journée, parfois en compagnie de *Clepsis consimilana* (Hübner) (Tortricidae). Chenille sur plantes basses.

St-Maur, 2-IX-1983 ; Torcy, 26-V-1993, 15-VI-1994, 9-VIII-1996 ; Brou, 6-VIII-1996, 26-V-1997 ; Vaires, 6-VIII-1997, 25-VIII-1997 ; Pomponette, 15-V-1998, 8-VIII-1998 ; Vaires, 20-V-1999, 12-VIII-1999.

3660. *Idaea straminata* (Borkhausen)

VII

Lisières, haies, abords de jardins. Très rare. Une seule génération annuelle. Ce papillon passe peut-être inaperçu. À noter que BRUSSEUX (1998, 1999) l'a signalé des forêts de Notre-Dame (94) et de Ferrières (77). Chenille sur plantes basses.

Pomponette, 31-VII-1998.

3668. *Rhodometra sacraia* (Linnaeus)

VIII

Parcs. Très rare ; migrateur occasionnel.

Vaires, 27-VIII-1999.

Larentiinae

3685. *Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus)

VII, VIII

Lisières, talus des chemins, berges, friches, jusqu'en milieu faiblement urbanisé. Commun, mais moins fréquent qu'autrefois. Une seule génération. Chenille sur Trèfles et Vesces.

Bussy, 14-VII-1990 ; Torcy, 11-VIII-1992, 5-VIII-1994 ; Vaires, 31-VII-1997 ; Pomponette, 26-VII-1998 ; Vaires, 30-VII-1998, 5-VIII-1998 ; Carnetin, 13-VIII-1998 ; St-Thibault, 14-VIII-1998 ; Villevaudé, 23-VIII-1998 ; Vaires, 26-VIII-1998 ; Bouleurs, 4-VII-1999 ; Lesches, 16-VIII-1999.

3696. *Orthonama obstipata* (Fabricius)

VII, IX

Ce migrateur peut se rencontrer un peu partout, notamment en terrain découvert. Rare ; observé récemment, après une longue éclipse dans la région. Chenille sur diverses plantes basses, dont les *Polygonum*.

Noisy-le-Grand, VII-1966 ; Torcy, 20-IX-2001.

3692. *Xanthorhoe designata* (Hufnagel)

V

Prairies, haies. Très rare. Une seule génération dans la région. Une unique observation certaine en Beie, la précédente (LERAUT, 1970) étant fondée sur une erreur de détermination. Chenille sur diverses Crucifères, dont la Giroflée. Signalé également des forêts de Notre-Dame (BRUSSEUX & LAGET, 1991) et de Ferrières (BRUSSEUX, 1999).

Villiers-sur-Morin, 8-V-1993.

3694. *Xanthorhoe spadicearia* (Denis & Schiffermüller)

IV, V, VII, VIII

Forêts de feuillus, dans les allées et les clairières, haies, lisières, prairies humides, vergers à l'abandon, talus humides. Assez commun, moins toutefois que le suivant. Deux générations distinctes. Quoique variable, ce papillon présente moins de variétés chromatiques que le suivant. Chenille sur Gaillots et autres plantes basses.

Armainvilliers, 29-IV-1990 ; Beuleux, 12-V-1994 ; Crécy, 7-VIII-1993, 12-V-1994 ; Pomponette, 28-VII-1998 ; St-Thibault, 14-VIII-1998 ; Torcy, 9-V-1999.

3695. *Xanthorhoe ferrugata* (Clerck)

V, VI, VII, VIII

Haies, prairies et friches humides, lisières, bords des chemins ombragés, vergers, lisières, berges. Commun et répandu. Deux générations bien distinctes. Le papillon présente une ornementation variable, la forme *andromaria* Haworth (à bande médiane noirâtre aux ailes antérieures) n'étant pas rare. Chenille sur de nombreuses plantes basses, dont les Oseilles.

Champigny, V-1969 ; Sucy, 12-VII-1981 ; Bussy, 1-V, 8-V-1990 ; Torcy, 1-V-1993 ; 6-V-1993, 15-V-1993 ; Crécy, 15-V, 23-V-1993, 7-V, 28-V-1994 ; Pomponette, 19-V-1993 ; Bouleurs, 28-V-1995 ; Le Pin, 14-V-1982 ; Chessy, 27-VII-1997 ; Pomponette, 8-VI-1998 ; Pomponne, 29-VIII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 9-V-1999.

3696. *Xanthorhoe quadrifasiata* (Clerck)

V

Prairies de fauche, haies. Très rare. Une seule génération annuelle. Chenille notamment sur les Gaillots. À noter que POTIER & LEROY (1998) ont signalé ce papillon de l'Haut (78), et BRUSSEUX (1999) de la forêt de Ferrières (77).

Crécy, 30-V-1993.

3697. *Xanthorhoe montanata* (Denis & Schiffermüller)

V, VI

Bois clairs, clairières, lisières, bocage, jamais hors des lieux boisés. Assez commun, mais localisé et en régression dans la région. Une seule génération. Chenille sur Gaillots, Primevères et autres plantes basses. L'ampleur de l'aire foncée médiane de l'aile antérieure est assez variable. Se débousque aisément durant la journée.

Armainvilliers, V-1969, VI-1969 ; Bussy, 8-V-1990 ; La Pomponette, 7-VI-1996, 26-V-1998 ; Vaires, 29-V-1999.

3698. *Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus)

IV, V, VIII, IX, X

Peuple divers milieux variablement boisés ou au contraire urbanisés, haies, friches, berges, jardins, abords des fermes et autres habitations. Très commun. Deux générations très échelonnées. Chenille sur Crucifères, dont l'Alliaire et la Roquette jaune (ou Fausse Roquette, *Diploxaris rousifolia*). Certains sujets sont très enfumés, sans être à proprement parler mélaniques. Le papillon affectionne les murs durant la journée.

Champigny, V-1969 ; Vaires, 25-IX-1993, 24-IV-1997, 13-IX, 23-IX-1997, 12-X-1997 ; Champs, 3-IV-1997 ; Noisiel, 11-X-1997 ; Vaires, 29-IV-1998, 27-VIII-1998, 17-IX-1998, 9-IV-1999, 11-V-1999.

3707. *Epirhoe tristata* (Linnaeus)

V, VI

Allées des bois et lisières ensoleillées, friches bordées de haies sur calcaire. Rare dans la région, non observé depuis longtemps. Toutefois, le papillon reste assez commun à l'est de la Seine-et-Marne (Courcelles-la-Roue, 21-V-1993, 1-V-1994) et à Fontainebleau (5-VI-1988) ; il ne semble pas exceptionnel sur les coteaux

calcaires des cotés adjacents de l'Aisne (Montreuil-aux-Lions, 21-V-1995). Une seule génération observée. Chenille sur *Gallium saxatile*.

Armainvilliers, V-VI-1969.

3708. *Epirrhoe alternata* (Müller)

IV, V, VIII

Lisières, haies, vergers, chemins frais et autres lieux à végétation herbacée dense. Très commun ; c'est de loin l'espèce la plus commune du genre dans la région. Deux générations, la première étant plus abondante que la seconde. Chenilles sur divers Gailllets, dont *Gallium verum*, *G. mollugo* et *G. aparine*. Le papillon se débutsque aisément durant la journée.

Bussy, 1-V-1990, 5-V, 8-V-1990 ; Chelles, 16-IV-1993 ; Bouleaux, 12-V-1994 ; Crécy, 7-V-1994, 7-VIII-1995 ; Montjay-la-Tour, 3-V-1997 ; Crécy, 5-VIII-1997 ; Vaires, 14-V-1997 ; Pomponette, 20-V-1998, 31-V-1998 ; Vaires, 21-VIII-1998 ; St-Thibault, 28-VIII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 29-IV-1999 ; Vaires, 23-IV-2000 ; Lesches, 24-IV-2000.

3709. *Epirrhoe rivata* (Hübner)

V, VI

Prairies de fauche, talus des chemins et autres prairies mésophiles (arrhénéthraie). Rare, semble en régression. Une seule génération observée. Chenille sur Gailllets, notamment *Gallium verum* et *G. mollugo*. Au sud du domaine étudié, ce papillon est nettement plus commun (par ex., Fontainebleau, 28-V-1992, 6-VI-1992). Signalé également de Ferrières (77) par BAUSSEUX (1999).

Champigny, V-VI-1969 ; Bouleaux, 12-V-1994.

Remarques. C'est par erreur que j'avais antérieurement signalé (LAKOUT, 1970) la présence d'*E. galina* (Denis & Schiffermüller) dans la région, mais je l'y ai découvert depuis (ci-dessous).

3711. *Epirrhoe galina* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, IX

Talus de voies ferrées. Assez rare. Chenille sur *Gallium verum* et *G. mollugo*.

Vaires, 20-V-1999, 18-VI-1999, 2-IX-1999, 17-IX-1999.

3715. *Campogramma bilineata* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII, IX, X

Cette Géomètre compte parmi les plus communes de la région ; on la rencontre dans les biotopes les plus variés, des friches aux forêts et aux jardins, mais les haies et les broussailles ont sa préférence. La période de vol est échelonnée sur toute la belle saison, et même davantage. On débutsque le papillon en battant les haies. Chenille sur diverses plantes basses, dont l'Oseille et diverses Graminées. La forme *infusata* Gumpenberg n'est pas rare.

Bussy, 4-VII-1990, 11-VI-1991 ; Torcy, 30-VIII-1990, 5-IX-1991, 21-VI-1992, 11-VIII-1992, 26-VIII-1994, 18-IX-1993 ; Isles-lès-Villenoy, 28-V-1994, 28-V-1996 ; Crécy, 8-VI-1993 ; Bouleaux, 3-VII-1994 ; Pomponette, 24-VI-1994, 30-VII-1997 ; Vaires, 4-VI-1992, 14-V-1997, 11-VI-1997, 1-IX-1997, 21-IX-1997 ; Torcy, 23-V-1998 ; Noisiel, 23-V-1998 ; Carnetin, 31-V-1998 ; Vaires, 3-IX-1998, 16-IX-1998, 8-X-1998, 10-X-1998 ; Torcy, 15-V-1999 ; Pontcarré, 6-VI-1999 ; Vaires, 19-VI-1999, 2-IX-1999.

3726. *Anticlea badiata* (Denis & Schiffermüller)

III, IV

Haies, jardins, lisières. Peu commun dans la région. Une seule génération. Chenille principalement sur Églantier.

Champigny, IV-1966 ; Torcy, 26-III-1992 ; Pomponette, 28-III-1998 ; Vaires, 13-III-1999.

3728. *Mesoleuca albicollata* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII

Forêts de feuillus, lisières, bosquets. Peu commun. Deux générations annuelles. Chenille sur Ronce et Framboisier.

Armainvilliers, VI-1969 ; Le Pin, 20-V-1982 ; La Pomponette, 9-VII-1993, 6-VIII-2000.

3729. *Pelurga comitata* (Linnaeus)

VIII, IX, X

Jachères, décombres, parcs. Peu commun. Une unique génération. La chenille se développe sur *Atriplex* et *Chenopodiaceae* (où quelques chenilles ont été observées çà et là).

Champigny, 4-X-1971 ; Vaires, 1-IX-1998, 15-VIII-1999.

3732. *Cosmorrhoe ocellata* (Linnaeus)

V, VI

Forêts de feuillus, haies. Rare ; s'est beaucoup raréfié. Une seule génération. Chenille sur divers Gailllets. Armainvilliers, VI-1969 ; Bussy, 5-V-1990.

3738. *Eulithis prunata* (Linnaeus)

VI, VII

Haies, lisières, parfois jusqu'aux abords des habitations. Assez peu commun, jadis plus fréquent. Une seule génération. Difficile à débusquer durant la journée en battant les branchages. Chenille sur Groseilliers des sous-bois et des jardins.

Chameloop, 25-VI-1994 ; Bouleux, 3-VII-1994 ; Tercy, 28-VI-1997 ; Pomponnetto, 30-VII-1997, 25-VI-1998.

3739. *Eulithis testata* (Linnaeus)

VIII, IX

Forêts de feuillus, lisières, haies. Rare dans la région. Une seule génération. La chenille se développe sur les Saules, les Trembles et les Bouleaux. On débusque difficilement le papillon durant la journée ; dans les sous-bois.

Armainvilliers, 8-IX-1979 ; Pomponnetto, 7-VIII-1998.

3740. *Eulithis populata* (Linnaeus)

VI

Haies, jardins, berges. Très rare ; non observé depuis longtemps. Une seule génération. Chenille sur divers arbres (dont le Tremble) et diverses plantes basses.

Champigny, VI-1969.

3741. *Eulithis mellinata* (Fabricius)

VI, VII

Haies, berges et autres lieux modérément urbanisés. Autrefois localement assez commun, mais pas revu depuis longtemps. Chenille sur Groseilliers.

Champigny, VI-VII-1971.

3742. *Eulithis pyralata* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Forêts de feuillus, bosquets, lisières, haies. Assez commun. Une seule génération. Le papillon se débusque des haies durant la journée. Chenille sur diverses plantes basses, dont les Gailllets.

Bouleux, 3-VII-1994 ; Crécy, 17-VI-1994 ; Pomponnetto, 20-VI-1997, 17-VI-1998, 25-VI-1998, 3-VII-1998 ; Vaires, 16-VI-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 19-VI-1999 ; Bordeaux, 16-VI-2000.

3743. *Ecliptopera silaceata* (Denis & Schiffermüller)

IV

Lisières et autres lieux humides jouxtant des bois. Rare, assez localisé. Se débusque difficilement des haies durant la journée. Chenille sur Épilobes. À la périphérie de la région étudiée, observé à Compans (77) le 17-IV-1998.

Saint-Germain-sur-Morin, 28-IV-1995 ; Pomponnetto, 25-IV-1998.

3745. *Chloroclysta siterata* (Hufnagel)

X, XI

Zones boisées, haies, jusqu'aux abords des habitations. Assez commun. Une seule génération ; l'espèce hivernne, mais je n'ai jamais trouvé d'individus ayant passé la mauvaise saison. Chenille sur divers feuillus.

Vaires, 4-XI-1996, 16-X-1997, 10-X-1998, 13-X-1998, 15-X-1998 ; Pomponnetto, 17-X-1999 ; Vaires, 14-XI-1999.

3748. *Chlorodysta truncata* (Hufnagel)

VI, VII, IX

Forêts de feuillus, lisières, parcs. Deux générations. Assez rare. Les adultes butinent parfois les mûres ; on les débusque en battant les sous-bois. Chenille sur de nombreuses plantes basses ou ligneuses.

Pomponette, 24-IX-1995, 7-VI-1996 ; Vaires, 30-IX-1998.

3749. *Cidaria fulvata* (Forster)

VI

Lisières, haies, jardins. Jadis commun jusqu'en zones modérément urbanisées, mais pas revu depuis bien longtemps dans la région. Cela est surprenant, car la chenille vit sur l'Églantier, plante banale. Toutefois, BRUSSEAU & LAVENU (1991) et BRUSSEAU (1998, 1999) citent ce papillon de trois localités, ce qui suggère qu'il subsiste en petite densité dans la région.

Champigny, VI-1969.

3750. *Ptemyria rubiginata* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Haies, lisières, vergers et autres lieux humides. Peu commun, mais se maintient. Autrefois nettement plus abondant. Une seule génération. Chenille sur Prunelliers, jeunes Trembles et diverses Rosacées ligneuses.

Champigny, VI-1969 ; Pomponette, 2-VII-1998 ; Vaires, 6-VII-1998 ; Porcarré, 6-VI-1999 ; Lesches, 10-VI-2000 ; Montigny-la-Tour, 23-VI-2001.

3753. *Thera variata* (Denis & Schiffermüller)

V, X

Parcs, jardins, et autres lieux où l'on a planté Sapins ou Épicéas, plantes-hôtes de la chenille. Assez commun, quoique disséminé. Deux générations bien distinctes.

Champigny, 9-V-1996 ; Épinay-sous-Sénaat, 29-V-1983 ; Ft de Montceaux, 12-V-1991 ; Vaires, 15-X-1998, 25-X-1998, 13-V-1999 ; Monthérand, 9-V-2002.

Remarque. L'examen des genitalia de nombreux spécimens provenant de la région parisienne n'a pas à ce jour permis de déterminer de *T. britannica* Turner.

3760. *Electrophaes corylata* (Thunberg)

V

Forêts de feuillus, où le papillon se tient sur les troncs durant la journée. Jadis commun, mais a brusquement disparu et je ne l'ai pas revu depuis une trentaine d'années dans la région. Toutefois, récemment, BRUSSEAU (1999) l'a signalé de Fenières (77). Ce phénomène est d'autant plus surprenant que la chenille se développe sur divers arbres et arbustes.

Armainvilliers, V-1967, V-1969.

3769. *Colostyia pectinataria* (Knoch)

IV, V, VI, VIII

Haies, lisières, vieux vergers. Commun. Deux générations distinctes. Se débusque des troncs couverts de Lichen durant la journée. Chenille sur Gailllets.

Armainvilliers, VI-1969 ; Pomponette, 9-V-1993 ; Crécy, 15-V-1993 ; Bouleaux, 12-V-1994 ; Lesches, 17-V-1998 ; Torcy, 24-V-1998 ; Pomponette, 28-V-1998 ; Vaires, 28-VIII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 29-IV-1999, 9-V-1999 ; Torcy, 15-V-1999.

3771. *Hydriomena furcata* (Thunberg)

VII

Autrefois commun en juillet dans les sous-bois de la région, mais je ne l'ai pas revu depuis bien longtemps. Chenille sur divers Saules. À noter que BRUSSEAU & LAVENU (1991) le signalent encore de la forêt de Notre-Dame (94), et BRUSSEAU (1999) de celle de Fenières (77).

Armainvilliers, VII-1969.

3780. *Rheumaptera hastata* (Linnaeus)

V

Cette Géométre était jadis l'un des bijoux de la forêt d'Armainvilliers ; pourtant, je ne l'ai pas revue depuis très longtemps, et je doute qu'elle y subsiste encore actuellement. On débusque le papillon durant la journée en battant les Bouleaux, sa plante nourricière, et il arrive qu'il vole de lui-même en plein soleil.

Armainvilliers, V-1967.

3782. Rheumaptera cervinalis (Scopell)

VII

Une unique capture, très ancienne, à proximité de jardins et de bosquets. Chenille sur divers *Berberis*. Une seule génération dans la région.

Noisy-le-Grand, VII-1966.

3784. Rheumaptera undulata (Linnaeus)

VI

Forêts de feuillus, bosquets, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Quelques exemplaires ont été observés jadis, mais le papillon n'a pas été revu depuis bien longtemps. Chenille sur Saules. Brousseau (1999) le signale de la forêt de Ferrières (77).

Champigny, VI-1969 ; Armainvilliers, VI-1969.

3787. Philereus vetulata (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Rare, mais abonde parfois localement. Chenille sur *Rhamnus*.

Noisy-le-Grand, VI-VII-1966 ; Champigny, VI-VII-1969 ; Lesches, 10-VI-2000.

3793. Epirrita dilatata (Denis & Schiffermüller)

X, XI

Forêts de feuillus, lisnières, haies, jardins, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun. Vole souvent en mélange avec les deux espèces suivantes. Sa période d'apparition s'échelonne de début octobre aux tout derniers jours de novembre. Il se présente sous plusieurs formes, les sujets enfumés (*obscurata* Staudinger) prédominant dans la région. En forêt, il n'est pas rare de trouver des sujets noyés dans les mares. Le papillon se tient sur les troncs, les murs et sur les feuilles mortes durant la journée, d'où il est aisé de le débusquer. Chenille sur de nombreux arbres et arbustes.

Forme nominale. Crécy, 17-X-1993 ; Pontault, 7-XI-1993 ; Champs, 11-XI-1995 ; Vaires, 25-X-1998 ; Torcy, 30-X-1999 ; Vaires, 13-XI-1999.

F. *obscurata* Staudinger. Pontault, 7-XI-1993 ; Lésigny, 1-XI-1992 ; Lagay, 31-X-1995 ; Champs, 1-XI-1995 ; Vaires, 4-XI-1994, 26-X-1995, 6-XI-1997, 13-X-1997 ; Pomponette, 9-XI-1997 ; Champs, 12-XI, 18-XI-1995, 21-X-1998, 4-XI-1998 ; Torcy, 31-X-1999.

F. *isriana* Proust. Torcy, 30-X-1993 ; Champs, 12-XI, 18-XI-1995, 3-XI-1996 ; Vaires, 9-XI-1997, 8-XI-1998 ; Torcy, 31-X-1999.

3794. Epirrita christyi (Proust)

IX, X, XI

Forêts de feuillus, bosquets, parcs, haies. Commun. On rencontre ce papillon essentiellement dans les grands bois et leurs abords, où il peut pulluler momentanément certaines années. Il varie peu dans la région, et je n'ai jamais rencontré aucun vrai mélanien. On le débusque facilement durant la journée en battant les branches des Charmes, Hêtres et autres feuillus. Chenilles sur divers arbres et arbustes feuillus. Ce papillon est le plus précoce du genre dans la région, mais vole surtout en octobre.

Crécy, 9-X-1993 ; Pomponette, 22-X-1995 ; Champs, 12-XI-1995 ; Armainvilliers, 15-X-1993 ; Champs, 19-X-1996 ; Pomponette, 9-XI-1997 ; Vaires, 6-XI-1997, 24-X-1997, 10-X-1998 ; Champs, 25-X-1998 ; Pontcafé, 22-X-2000.

3795. Epirrita autumnata gueneata Proust

X, XI

Forêts de feuillus, lisnières, parcs, rarement loin des bois. Assez commun, quoique localisé. C'est l'*Epirrita* le plus tardif dans la région, même si *E. dilatata* s'attarde également (mais il commence à éclore plus tôt), et sa période de vol est assez restreinte. L'espèce est représentée en Brie par la remarquable et rare sous-espèce *gueneata* Proust, endémique du bassin parisien, dont le fond des ailes antérieures est blanc de craie.

Forme nominale. Champs, 12-XI-1995 ; Ozoir, 7-XI-1997 ; Vaires, 4-XI, 7-XI-1997, 4-XI-1998.

F. *approximaria* Weaver. Vaires, 4-XI-1996.

Remarque. Il serait intéressant de comparer l'aire de répartition de la sous-espèce *gueneata* Proust de cette espèce avec celle de la sous-espèce *andemora* Joannis de la Noctuelle *Luperina nickerli* (Preyer), autre Lépidoptère à sous-espèce « parisienne ».

3796. Operophtera brumata (Linnaeus)

I, XI, XII

Presque tous les types de biotopes boisés, parcs, jardins, souvent jusque dans les villes. Très commun, voire très abondant certaines années. Le mâle vole dès le crépuscule, ce qui lui permet d'échapper en partie au gel nocturne ; il s'accommode de températures oscillant autour de 0 °C. On repère facilement les femelles l'après-midi sur les troncs de Charmes (lesquels sont bien lisses). Fait étonnant, bien qu'elles soient microphages, elles sont attirées par la lumière (semble-t-il) et grimpent sur les murs en direction des sources lumineuses. Les formes mélaniques (*nigrescens* Lempke) ou pourvues d'une bande médiane plus foncée aux ailes antérieures ne sont pas rares (dans les deux sexes !). Chenille sur la plupart des arbres et arbustes.

Quelques localités sélectionnées. Pontault, 27-XI-1994, 12-XII-1994 ; Ozoir, 4-XII-1994 ; Champs, 3-XII-1995 ; Torcy, 10-XII-1995, 6-XII-1996 ; Lagry, 4-XII-1996, 28-XI-1996 ; Pomponette, 1-XII-1996 ; Vaires, 28-XI-1996, 1-XII-1996, 5-XII-1996, 19-I-1997, 14-XI-1997, 14-XII-1997, 29-XII-1997, 2-I-1998, 4-XI-1998, 23-XI-1998 ; Pomponne, 1-XII-1999 ; Vaires, 22-XI-2000 ; Torcy, 16-XII-2000 ; Vaires, 31-XII-2001.

3797. Operophtera fagata (Scharfenberg)

XI, XII

Forêts de feuillus, rarement ailleurs. Assez commun, quoique localisé. Durant la journée, le papillon se tient ordinairement au pied des arbres, Chênes, Charmes, Bouleaux (tout comme l'espèce précédente), des dizaines de mâles, vivants ou déjà morts, se rencontrant sur les feuilles mortes. La période d'apparition est plus brève que chez *O. brassata*. Quoique dotée d'ailes moins larvées, la femelle est plus difficile à découvrir. On trouve parfois des accouplements l'après-midi sur des troncs en plein soleil. Chenille sur Bouleaux et quelques autres arbres.

Yerres, XI-1976 ; Champs, 18-XI-1995 ; Vaires, 11-XI-1994 ; Pomponette, 17-XI-1996, 1-XII-1996, 30-XI-1997.

3801. Perizoma alchemillata (Linnaeus)

VIII

Parcs, en milieu modérément urbanisé, friches. Rare. Une seule génération annuelle. Chenille sur fleurs et semences de *Galeopsis*.

Vaires, 30-VIII-1998 ; Villevaudé, 13-VIII-2000.

3804. Perizoma bifaciata (Haworth)

VIII

Parcs, en milieu modérément urbanisé. Très rare. Une seule génération annuelle. Chenille sur semences d'*Odontites verna*.

Vaires, 25-VIII-1998.

3805. Perizoma albulata (Denis & Schiffermüller)

V

Prairies de fauche humides. Peu commun, et localisé, mais abonde parfois dans de petites stations isolées, lesquelles sont vulnérables dans la région. Chenille sur *Rhinanthus minor*.

Busay, 1-V, 8-V-1990 ; Bouleaux, 12-V-1994 ; Crécy, 16-V-1999 ; Bouleaux, 23-V-1999.

3809. Perizoma flavofasciata (Thunberg)

V

Bosquets, bois clairs, lieux marécageux. Assez rare dans la région. Le papillon se tient sur les troncs et les parois rocheuses durant la journée. Chenille sur *Silene vulgaris* et *S. lanifolia*.

Torcy, V-1980 ; Le Pin, 14-V-1982 ; Saint-Germain-sur-Morin, 9-V-1999.

Remarque. Ce papillon se rencontre également plus au sud, comme en forêt de Fontainebleau (28-V-1992). Malgré des recherches assidues, je n'ai pas trouvé *P. didymata* (Linnaeus) dans la région prospectée ; toutefois, non loin de là, vers l'est, à Courcelles-la-Rose (77), j'en ai découvert un exemplaire le 1-VII-1995.

3817. Eupithecia tenuiata (Hübner)

VI

Lisières, bosquets, jusqu'en milieu urbanisé. Très rare et non observé depuis longtemps. Toutefois, signalé de la forêt de Ferrières par BRUNEAUX (1999). Se débusque durant la journée en battant les branchages. Chenille au printemps dans les chatons de Saules.

Le Plessis-Trévisé, VI-1974.

3818. *Eupithecia inturbata* (Hübner)

VII

Haies, lisières, berges, non loin des habitations. Rare, mais se maintient. Chenille dans les fleurs d'Érables. On débusque parfois le papillon durant la journée en battant les Érables.
Champigny, VII-1974 ; Vaires, 6-VII-1998.

3819. *Eupithecia haworthiata* Doubleday

VI, VII

Haies, jardins, friches et talus. Rare. Ce papillon était jadis commun en milieu modérément urbanisé, où se rencontrait en abondance la Clématite, sa plante-hôte. Mais, comme d'autres Lépidoptères liés à cette plante — *Melanthis procræata* (Denis & Schiffermüller), *Horisme vitalba* (Denis & Schiffermüller), *Thyris fenestrella* (Scopoli) —, il semble avoir fortement régressé avec l'apparition des « espaces verts » où cette liane n'a pas le droit de cité, et je ne l'ai plus observé depuis longtemps.
Champigny, 13-VI-1971 ; Villiers, VII-1975.

3824. *Eupithecia linariata* (Fabricius)

VI

Jachères, friches, aux abords des habitations. Très rare, non revu récemment. Chenille sur Linaires (*Linaria vulgaris*), dans les fleurs et les capsules.
Champigny, VI-1974.

3840. *Eupithecia venosata* (Fabricius)

V

Jardins, jachères. Très rare. Chenille sur fleurs de *Silene vulgaris*. Non revu récemment.
Villiers, 18-V-1976.

3846. *Eupithecia centaureata* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VIII, IX

Prairies, friches, talus des chemins, parcs. Assez commun. On trouve parfois le papillon sur les plantes basses durant la journée. Deux générations annuelles. Chenille sur les fleurs de nombreuses plantes herbacées.
Champigny, VI-1974 ; Bussy, 5-V-1990 ; Vaires, 3-VIII-1997 ; Pomponette, 16-V-1998 ; Vaires, 4-IX-1998.

3849. *Eupithecia breviculata* (Donzel)

VI

Friches, abords des jardins, en milieu modérément urbanisé. Rare, non revu depuis longtemps dans la région. Chenille sur fleurs et graines d'Ombellifères, notamment *Ptychotis heterophylla*. À noter que ce papillon a été capturé sur l'Hautil (78) dans les années 1960 (POUR & LEROY, 1998).
Champigny, VI-1974.

3859. *Eupithecia expallidata* Doubleday

VIII, IX

Parcs, en milieu modérément urbanisé. Assez commun, quoique localisé. Chenille parmi les fleurs de Verge-d'or. À noter que Brousseau (1998) a signalé ce papillon de la forêt de Notre-Dame (94).
Vaires, 5-VIII-1997, 24-VIII, 30-VIII-1998, 2-IX-1998, 14-VIII-1999, 5-IX-1999.

3861. *Eupithecia assimilata* Doubleday

V, VIII

Lisières, haies, parcs. Peu commun. Deux générations distinctes. Chenille sur Groseilliers et Houblon. Ce papillon lié aux abords des jardins et des terrains à l'abandon semble répandu en Île-de-France.
Pomponette, 29-V-1998 ; Vaires, 31-VIII-1998 ; Saint-Germain-sur-Merlin, 9-V-1999.

3862. *Eupithecia vulgata* (Haworth)

V, VII

Friches, haies, jardins, talus de voies ferrées. Peu commun, jadis bien plus répandu. Deux générations. Chenille largement polyphage, sur plantes ligneuses ou non, parfois sur les fleurs.
Forme nominale. Ormesson 20-V-1971 ; Champigny, V-1972 ; Villiers, 30-V-1974.
F. unicolor Lempke. Pomponette, 3-VIII-1997.

3863. *Eupithecia tripunctaria* Herrich-Schäffer

V

Friches, haies, jardins et autres lieux modérément urbanisés. Assez rare, mais autrefois localement abondant. Chenille sur *Fustianaca sativa* et autres Umbellifères.

Champigny, V-1972 ; Le Pin, 14-V-1982.

3864. *Eupithecia denotata* (Hübner)

V, VI

Friches, abords des jardins, talus. Une seule génération. Rare, et non revu récemment. Chenille sur Campanules, notamment *Campanula trachelium* et *C. latifolia*. Il semble que seul Lucas (1931) l'ait auparavant signalé de l'Île-de-France (forêt de Carnelle, Val-d'Oise).

Champigny, V-VI-1974.

3865. *Eupithecia subfasciata* (Haworth)

V

Prairies, friches et autres lieux humides, boisés ou non. Assez commun, mais moins que jadis. Chenille polyphage sur le feuillage de divers arbres et plantes basses.

Villiers, 28-V-1974 ; Le Plessis-Trévisé, 24-V-1974 ; Le Pin, 14-V-1982 ; Bouleaux, 12-V-1994.

3867. *Eupithecia succenturiata* (Linnaeus)

VIII, IX

Parcs, abords des jardins, toujours en milieu partiellement urbanisé. Rare, mais se maintient. Chenille sur feuilles d'Armoise commune. Il est surprenant qu'un Lépidoptère ayant une plante-hôte aussi répandue soit rare. Peut-être est-il seulement très discret ?

Champigny, IX-1974 ; Pompolette, 15-VIII-1998.

3875. *Eupithecia millefoliata* Rösler

VIII

Parcs, milieux modérément urbanisés. Très rare dans la région, mais observé plus communément au sud du domaine étudié. Chenille sur Achillée, plante banale au bord des routes et dans les friches.

Valres, I-VIII-1998.

3876. *Eupithecia simpliciatata* (Haworth)

VII, VIII

Friches, jachères, parcs. Peu commun, mais se maintient. Chenille sur les semences vertes d'*Arriplex* et de *Chenopodium*.

Champigny, VII-1974 ; Créteil, 26-VII-1981 ; Valres, 9-VIII-1998.

3888. *Eupithecia nanata* (Hübner)

VIII

Parcs. Très rare. Chenille sur Bruyère et Callune.

Valres, 12-VIII-1999.

3889. *Eupithecia innotata* (Hufnagel)

VII, IX

Friches, jachères, abords des habitations. Rare, et non observé récemment, mais Buisson (1999) l'a signalé de la forêt de Fernières (77). Deux générations distinctes. Chenille sur Armoises.

Champigny, IX-1971 ; Villiers, VII-1974.

Remarque. Le statut encore controversé d'*E. fraxinata* Cresson, entité à ma connaissance non encore signalée de France, demanderait à être élucidé ; cette « espèce » vivrait sur le Frêne et quelques arbustes.

3891. *Eupithecia virgaureata* Doubleday

IX

Friches, abords des jardins. Rare, et non revu récemment. Seule la seconde génération a été observée. Chenille sur Aubépine (première génération), puis sur diverses plantes basses, dont la Verge-d'or (seconde génération).

Champigny, IX-1971.

3891a. *Eupithecia abbreviata* Stephens

III, IV, V

Forêts de feuillus dominées par le Chêne, lièzes, parcs. Commun. Dans la région prospectée, cet *Eupithecia* est de loin le plus répandu en forêt. C'est également le plus précoce. Les formes enfumées ne sont pas rares, surtout parmi les premières éclosions. Période de vol assez étendue. On débusque aisément le papillon durant la journée en battant les feuilles sèches de l'année précédente des Chênes, parfois en compagnie de *Tortricodes alternella* (Denis & Schiffenbauer) (Tortricidae). Chenille sur les feuilles des Chênes en juin-juillet.

Forme nominale. Armainvilliers, 22-IV-1971, 1-V-1971, 9-IV-1972 ; Ozoir, 12-IV-1982 ; Brunoy, 30-IV-1980 ; Vaires, 3-IV, 15-IV-1997 ; Pomponette, 21-III-1998, 25-IV-1998 ; Pt de Perrières, 15-IV-1998 ; Vaires, 22-III-1999, 9-IV-1999, 29-IV-1999, 6-V-1999.

Forme *hirsckei* Bastelberger. Brou, 5-IV-1999 ; Vaires, 6-IV-1999.

Remarque. Malgré des recherches assidues, je n'ai pas réussi à observer *E. dodonaea* Guenée ; pourtant, au sud de la région prospectée, le papillon n'est pas rare certaines années dans les bois de Chênes clairsemés (par exemple, Fontainebleau 10-V-1992).

3905. *Eupithecia tantillaria* (Boisduval)

V

Jardins, parcs, bois, et autres lieux où ont été plantés des Épicéas. Peu commun, mais, d'après des observations effectuées au sud de la région prospectée (par exemple, Fontainebleau, 22-IV-1990), semble en extension en Île-de-France (voir aussi BRUSSEAU, 1998). On capture le papillon durant la journée en battant les Épicéas et les Douglas, plantes nourricières de la chenille.

Pt de Montceaux, 12-V-1991 ; Torcy, 13-V-1993.

3906. *Gymnoscelis rufifasciata* Hübner

III, IV, VI, VII, VIII, IX, X, XI

Divers types de biotopes boisés, ainsi qu'en milieu urbanisé, aux abords des jardins et des parcs. Très commun. Presque toute l'année, pourvu qu'il ne gèle pas. On trouve le papillon sur divers supports durant la journée, notamment les troncs. L'ornementation des ailes antérieures est variable. Chenille dans les fleurs de diverses plantes, ligneuses ou non, dont le Lierre et la Clématite.

Champigny, VI-1971, IX-1974 ; Bussy, 13-IV-1990 ; Noisiel, 15-IV-1993, 26-III-1994 ; Crécy, 12-IV-1993, 8-IV-1995, 18-IV-1995 ; Torcy, 14-X-1995 ; Brou, 9-VIII-1996 ; Montfermeil, 10-X-1995 ; Vaires, 7-XI-1996, 27-VIII-1994, 3-IV-1997, 6-VIII-1997, 2-IX-1997, 26-IX-1997, 28-III-1998, 7-VIII-1998, 2-IX-1998, 1-X-1998, 27-III-1999, 11-VIII-2000.

3907. *Chloroclystis v-ata* (Haworth)

IV, V, VI, VIII

Lieux boisés, bosquets, haies, vergers, jardins. Commun. Deux générations. On rencontre souvent le papillon sur les palissades ou les murs durant la journée. Chenille sur les fleurs de nombreuses plantes basses.

Champigny, 22-IV-1971 ; Armainvilliers, 22-IV-1971 ; Pomponette, 8-IV-1996, 9-IV-1997 ; Vaires, 6-VIII-1997 ; Pomponette, 19-VI-1998 ; Vaires, 19-VIII-1998 ; Pomponette, 25-IV-1999 ; Bouleurs, 23-V-1999 ; Torcy, 17-VI-2000.

3908. *Chloroclystis chloerata* Mabille

VI

Lièzes, haies. Très rare.

Vaires, 13-VI-1999.

3909. *Chloroclystis rectangulata* (Linnæus)

III, V, VI

Haies, lièzes, jardins, souvent aux abords des habitations. Commun. Le papillon se tient sur les murs et les troncs durant la journée. Il y a une trentaine d'années, les formes chargées de noir étaient assez répandues, en mélange avec la forme totalement mélanisienne (ci-dessous). Chenille sur fleurs de Pommiers, Poiriers et Prunelliers. Une seule génération.

Forme nominale. Champigny, 1-V-1971, VI-1971, V-1972 ; Villenoy, 24-V-1997 ; Pomponette, 19-VI-1998 ; Torcy, 24-V-1999 ; Vaires, 25-III-2003.

F. arbus Dietze. Champigny, 1-V-1971, 21-V-1974.

F. nigroservicatus Haworth. Vaires, 20-V-1999.

3911. *Anticarsia sparsata* (Treitschke)

VI

Fossés en milieu forestier. Très rare. La chenille se développe sur la *Lysimaque*. Non observé depuis longtemps, mais l'espèce subsiste dans la région, puisque BRUSSEAU (1998) la signale de la forêt de Notre-Dame (94).

Ozoir, VI-1975.

3912. *Horisme vitalbata* (Denis & Schiffermüller)

V, VIII

Haies, friches, jardins, parcs, souvent aux abords des habitations. Commun. Deux générations. Chenille sur *Clématite*. Le papillon se débute en battant les haies durant la journée.

Noisy-le-Grand, V-1967 ; Champigny, V-1971 ; Brou, 12-VIII-1996, 26-V-1997 ; Vaires, 5-VIII-1997, 5-VIII-1998, 12-VIII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 9-V-1999.

3913. *Horisme tersata* (Denis & Schiffermüller)

IV, V, VII, VIII, IX

Haies, lisières, parcs, jardins et leurs abords. Commun. Deux générations, la seconde étant assez étendue. Le papillon s'envole dès qu'on bat les haies. Chenille sur les *Clématites*.

Champigny, V-1971 ; Bussy, 1-V-1990, 4-IX-1991 ; Torcy, 13-V-1992 ; Brou, 12-VIII-1996 ; Couilly, 27-VII-1997 ; Montbarbin, 3-VIII-1997 ; Vaires, 29-V-1998 ; Charmantey, 29-VII-1998 ; Fresnes, 29-VII-1998 ; Gouvermes, 3-VIII-1998 ; St-Thibault, 14-VIII-1998 ; Vaires, 2-IX-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 29-IV-1999 ; Guérard, 7-VIII-1999, 6-VIII-2000.

3919. *Melanthia procellata* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VII, VIII

Haies, parcs, jardins, souvent aux abords des habitations. Assez commun. Deux générations. Comme les deux précédents, ce papillon s'envole lorsqu'on secoue les haies abritant la *Clématite*, sa plante nourricière.

Champigny, V-VI et VIII-1969-1971 ; Gouvermes, 3-VIII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 16-V-1999 ; Annet, 31-VII-1999 ; Guérard, 7-VIII-1999, 6-VIII-2000.

3927. *Aplocera efformata* (Guenée)

V, VIII, IX

Friches sèches, talus de voies ferrées. Rare, mais se maintient (commun localement, comme dans la plaine de la Solle, à Fontainebleau). Chenille sur diverses espèces d'*Hypericum*. On débute le papillon durant la journée en fauchant les Graminées ; il s'envole brusquement pour se poser un peu plus loin, souvent à même le sol. Deux générations.

Armainvilliers, V, IX-1967 ; Lesches, 17-V-1998, 29-VIII-1999.

3929. *Aplocera plagiata terlineata* (Goeze)

V, VIII, IX, X

Friches, talus, parcs et autres lieux modérément urbanisés. Commun. Deux générations bien distinctes, la seconde s'attardant parfois tard en saison. Le papillon est aisément débute des plantes basses durant la journée. Chenille sur *Hypericum*.

Armainvilliers, 16-IX-1984 ; Créteil, 11-IX-1985 ; Vaires, 14-V-1997, 25-VIII-1997, 2-IX, 18-IX, 22-IX-1997, 4-X, 11-X, 18-X-1997, 7-VIII-1998, 30-VIII-1998, 10-IX-1998, 18-V-1999, 28-VIII-1999.

3937. *Euchoea nebulata* (Scopoli)

V, VI, VII, VIII

Lisières humides, berges, haies. Assez commun, quoique localisé. On le débute durant la journée en battant les *Aulnes*. Deux générations qui s'enchaînent (ou une seule très échelonnée). Chenille sur les *Aulnes*.

Armainvilliers, 13-VI-1971 ; Crécy, 7-VIII-1993 ; Pomponette, 20-V-1998, 2-VII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 1-VIII-1999, 2-VI-2000 ; Tigaux, 11-VI-2000.

3938. *Asthena albulata* (Hufnagel)

IV, V, VII, VIII

Forêts de feuillus, bosquets de Charmes, lisières. Commun ; abonde parfois dans les bois clairs. Durant la journée, le papillon est bien visible sur le feuillage des arbres. Deux générations, la première étant de loin la plus abondante. La chenille se développe sur le *Noisetier*, le *Charme* et le *Bouleau*.

- Armainvilliers, V-1967-1971, 1-V-1984, 24-IV-1994; Émerainville, 18-IV-1997; Saint-Germain-sur-Moris, VII-1999, 1-VIII-1999; Trilbardou, 14-V-2000.
- 3941. *Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel)**
VI, VII
Bosquets, haies, lisières, berges. Peu commun, mais se maintient. Une seule génération. Chenille sur Érables et Aulnes. Difficile à débusquer dans la journée.
Noisy-le-Grand, VI-1967; Champigny, VI-1970; Pomponette, 31-VII-1998.
- 3943. *Minea murinata* (Scopoli)**
V, VI
Bois clairs et leurs allées, clairières, lisières. Rare, jadis plus commun. Une seule génération observée. Le papillon vole en plein jour parmi les fourrés et les fleurs sylvoles. Chenille sur Euphorbe des bois.
Armainvilliers, V-VI-1970; Pomponette, 3-VI-2000.
- 3944. *Lobophora halterata* (Hufnagel)**
III, IV, V
Forêts de feuillus, parcs, lisières. Assez commun, plus fréquent autrefois. On rencontre ce papillon précoce sur les troncs durant la journée. Chenille sur Tremble.
Armainvilliers, III-IV-1968/1970, 1-V-1971; Pomponette, 11-V-1998, 15-V-1998; Pontcaré, 25-IV-1999; Vaires, 4-V-1999.
- 3946. *Trichopteryx carpinata* (Borkhausen)**
III
Forêts de feuillus, parcs. Rare. Se tient sur les troncs et les palissades durant la journée. Chenille sur Chèvrefeuille, Saule, Bouleau et Aulne.
Vaires, 28-III-1998; La Pomponette, 19-III-2000.
- 3950. *Aecsis viretata* (Hübner)**
VIII
Lisières, parcs. Très rare. Chenille sur Lierre et divers arbustes, dont le Houx.
Vaires, 11-VIII-2000.
- Ennominae**
- 3952. *Abraxas grossulariata* (Linnaeus)**
VII
Jardins, haies, taillis. Jadis commun, mais non revu depuis longtemps. Le papillon se débusque aisément des fourrés durant la journée. Chenille sur Groseillier, Cassissier, Aubépines et autres arbustes.
Champigny, VII-1966-1970.
- 3955. *Ligdia adustata* (Denis & Schiffermüller)**
III, IV, V, VI, VII, VIII, IX
Haies, parcs, jardins, lisières, bois de feuillus. Commun. Période de vol très étendue, en au moins deux générations. Le papillon se tient sur le feuillage durant la journée. Chenille sur Fusain.
Bussy, 5-V-1990, 13-IV-1991; Crécy, 7-VIII-1993; Brou, 24-V-1996; Torcy, 30-VI-1997; Vaires, 28-III-1997, 4-IX-1997, 29-III-1998; Pomponette, 29-VI-1998, 4-VIII-1998; Vaires, 7-IV-1999; Pomponette, 25-IV-1999; Vaires, 6-V-1999; Guérard, 7-VIII-1999; Vaires, 1-IX-1999.
- 3956. *Lomasipis marginata* (Linnaeus)**
V, VI, VII, VIII
Bois de feuillus, lisières, berges, marécages boisés et autres lieux humides. Commun, surtout au printemps. Deux générations. Durant la journée, le papillon se tient dans le feuillage. Chenille sur Saules et Trembles, plus rarement Peupliers.
Armainvilliers, 1-V-1971; Pomponette, 9-VII-1993, 9-VI-1995; Torcy, 5-VIII-1994; Vaires, 6-VIII-1997; Pomponette, 8-V-1998, 16-V-1998, 8-VI-1998, 2-VII-1998, 26-VII-1998, 11-VIII-1998, 18-VI-1999; Lesches, 10-VI-2000.

3957. *Stegania cararia* (Hübner)

VI, VII

Forêts de feuillus riches en Trembles, lisères, berges où croissent des Peupliers. Peu commun, mais se maintient. On débouque le papillon durant la journée en battant les Trembles bordant les chemins forestiers. Chenille sur Tremble et sans doute également sur Peupliers (voir également LERACT, 1969). Signalé récemment de la forêt de Fontenay (77) par BRUSSEAU (1999).

Champigny, 30-VI-1968, 1-VII-1968 ; Armainvilliers, 7-VI-1969, 13-VI-1971 ; Pomponnet, 19-VI-1998.

3958. *Stegania trimaculata* (Villers)

IV, V, VI, VII, VIII, IX

Haies, berges, plantations de Peupliers, parcs, jardins, lisères, jusqu'en milieux modérément urbanisés. Commun. Le papillon se débouque du feuillage des Peupliers durant la journée. La forme *cognataria* Hübner domine légèrement. Chenille sur Peupliers. Au moins deux générations.

Champigny, VI-1968, 13-VI-1971 ; Créteil, 5-V-1984 ; Torcy, 25-IV-1992 ; Brou, 20-V-1995, 30-VIII-1995 ; Vaires, 5-V-1997, 6-VIII-1997 ; Pomponnet, 29-V-1998 ; Vaires, 8-VI-1998, 28-VII-1998, 3-VIII-1998, 12-VIII-1998, 7-IX-1998 ; Brou, 5-IV-1999 ; Vaires, 7-IV-1999, 5-IX-1999, 10-IX-1999.

3959. *Gedonella aestimaria* (Hübner)

VIII, X

Parcs, jardins. Très rare. Nul doute que ce Lépidoptère ait été introduit accidentellement avec les *Tamaris* ornementaux des jardins — plantes-hôtes de la chenille. Ce papillon est aujourd'hui assez largement répandu, et vraisemblablement acclimaté, dans le sud de l'Île-de-France (Monsieur, 2001 : 89).

Pomponnet, 5-VIII-1998 ; Esbly, 3-X-2002.

3960. *Macaria notata* (Linnaeus)

IV, V, VI, VII, VIII

Forêts de feuillus, lisères, parcs, et autres lieux boisés. Commun. Deux générations échelonnées. On débouque facilement le papillon des sous-bois durant la journée. Chenille sur Bouleau. La seconde génération est plus discrète.

Armainvilliers, V-1969, 29-IV-1990, 1-VIII-1995 ; Pomponnet, 7-VI-1996 ; Sénart, 13-IV-1997 ; Vaires, 15-V-1998 ; Pomponnet, 20-V-1998, 26-VII-1998 ; Vaires, 29-IV-1999.

3961. *Macaria alternata* (Denis & Schiffermüller)

IV, V, VII, VIII

Forêts de feuillus, parcs, haies, lisères, parfois jusqu'aux abords des habitations. Commun. Deux générations, la seconde étant souvent la plus abondante. Le papillon se débouque difficilement durant la journée. Chenille sur divers arbustes, dont les Saules, le Prunellier, ainsi que l'Aulne.

Champigny, V-1968/1970 ; Le Pin, 14-V-1992 ; Brou, 12-VIII-1996 ; Pomponnet, 29-VII-1997 ; Crécy, 7-VIII-1997 ; Pomponnet, 25-IV-1998, 6-V-1998 ; Losches, 17-V-1998 ; Vaires, 9-VIII-1998, 4-V-1999.

3964. *Macaria wauaria* (Linnaeus)

VI

Haies, lisères. Très rare. Chenille au printemps sur les feuilles des Groseilliers. Difficile à débouquer durant la journée.

Pomponnet, 9-VI-1998.

3969. *Chiasmia clathrata* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII

Priches, jachères, prairies de fauche, talus fleuris où domine le Trèfle. Assez commun, quoique localisé. Deux générations assez étendues. On débouque facilement le papillon des plantes basses durant la journée ; il vole parfois en plein soleil. Chenille sur Trèfle et Luzerne. Les sujets à fond crème pâle dominent.

Épinay-sous-Sénart, 23-VI-1984 ; Bussy, 1-V, 5-V-1990 ; Carnetin, 31-V-1998 ; Annet, 3-VII-1998 ; Vaires, 10-VIII-1998.

3981. *Cepphis advenaria* (Hübner)

V, VI

Forêts de feuillus, lisières, haies, bosquets. Rare, non revu depuis longtemps dans la région. Une seule génération. Se débusque en battant les branchages. Chenille sur diverses plantes basses. Davantage vers l'est, comme à Courcelles-la-Roue (77), 21-V-1993, le papillon est plus commun.

Armainvilliers, V-VI-1967/1969.

3982. *Petrephora chlorosata* (Scopoli)

V, VI

Forêts de feuillus, lisières ; affectionne les sous-bois de Fougères-aigles. Peu commun dans la région. Une seule génération. Chenille sur Fougères (sans doute de diverses espèces).

Armainvilliers, VI-1969 ; Pomponette, 12-V-1998, 17-VI, 23-VI-1998, 15-V-1999, 10-VI-1999.

3987. *Plagodis pulveraria* (Linnaeus)

IV

Lisières, haies, bois de feuillus. Très rare, et non observé depuis longtemps. Chenille sur Saules et Bouleaux. Signalé récemment de la forêt de Ferrières (77) par Bussuau (1999).

Armainvilliers, IV-1967.

3988. *Plagodis delabraria* (Linnaeus)

V, VIII

Lisières, haies et autres bosquets. Assez rare. Deux générations bien distinctes. Exceptionnellement, on parvient parfois à débusquer le papillon durant la journée en battant les branchages ; il jaillit, puis a tôt fait de se poser sur la litière.

Domartin-lès-Tigaux, 11-V-1997 ; Pomponette, 15-V-1998, 4-VIII-1998.

3992. *Opisthograptis luteolata* (Linnaeus)

I, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX

Presque partout où subsistent des arbustes, des bois aux parcs et aux jardins. Commun, plus abondant certaines années. La période de vol s'étend du premier printemps à la fin de l'été. Parfois, en plein hiver, lorsque le temps est clément, certains sujets isolés éclosent dès janvier. On débusque aisément le papillon durant la journée en battant les haies près desquelles il vole à la tombée de la nuit.

Noisy-le-Grand, III-1967 ; Champigny, 1-V-1971 ; Torcy, 19-IV-1989 ; Bussy, 6-V-1990 ; Torcy, 4-V, 14-V-1992, 2-VII-1994 ; Vaires, 1-IX-1997, 18-IX-1997, 10-I-1998, 19-IV-1998 ; Pomponette, 29-IV-1998 ; Vaires, 22-VI-1998 ; 6-VIII-1998 ; Pomponette, 29-VIII-1998 ; Vaires, 10-IX-1998 ; Torcy, 24-IV-1999.

3994. *Epione vespertaria* (Fabricius)

VI

Bois de feuillus, lisières, haies. Très rare dans la région. Chenille sur Saules, Bouleaux et Trembles. On débusque parfois le papillon du feuillage durant le jour.

Noisy-le-Grand, 1-VI-1979.

3995. *Pseudopanthera macularia* (Linnaeus)

IV, V

Bois clairs, clairières, allées forestières, lisières. Assez commun. On débusque aisément le papillon durant la journée, d'autant qu'il vole volontiers comme un Rhopalocère. Il butine de préférence les fleurs des Bugles et de la Jacinthe des bois. Chenille sur Sauge des bois.

Armainvilliers, 1-V-1971 ; Lésigny, 5-V-1991 ; Vaires, 30-IV-1993, 28-IV-1994 ; Pomponette, 9-V-1993, 4-V-1997, 8-V-1998 ; Vaires, 25-IV-1999.

3997. *Apeira syringaria* (Linnaeus)

VI, VII, VIII, IX

Forêts de feuillus, lisières, parcs, jardins. Assez commun, plus fréquent certaines années. On débusque difficilement le papillon des sous-bois par battage. Deux générations bien distinctes, la première étant la plus abondante.

Noisy-le-Grand, VII-1966 ; Vaires, 31-VIII-1997, 2-IX-1997 ; Pomponette, 3-IX-1997 ; Lagny, 2-VI-1998 ; Pomponette, 9-VI-1998, 19-VI-1998.

3999. *Ennomos autumnaria* (Wernburg)

VIII, IX

Parcs, haies, lisières, abords des jardins. Peu commun. Presque introuvable dans la litière durant la journée. Chenille sur différents arbres feuillus, dont le Chêne, le Bouleau et l'Érable.

Champigny, VIII-1972 ; Beu, 26-VIII-1994 ; Vaires, 4-IX-1998 ; Pomponette, 6-IX-1998.

4090. *Ennomos quercinaria* (Hufnagel)

VIII

Forêts de feuillus et leurs abords. Rare, mais se maintient. On rencontre parfois le papillon sur les troncs durant la journée. Chenille sur arbres feuillus.

Armauvilliers, VIII-1967/1969 ; Pomponette, 7-VIII-1998.

4092. *Ennomos fuscantaria* (Haworth)

X

Bois, parcs, jardins. Très rare, et non revu depuis longtemps. Chenille sur Frêne.

Champigny, 4-X-1971.

Remarque. Il est surprenant de constater que les *Ennomos*, tout comme les *Selenia*, soient pour la plupart en forte régression dans la région, leurs plantes-hôtes — divers arbres feuillus — restant pourtant banales.

4095. *Selenia dentaria* (Fabricius)

III, V, VII, VIII

Parcs, lisières, haies, jardins, jusqu'aux abords des habitations. Assez commun. Deux générations bien distinctes. Chenille sur divers arbres et arbustes feuillus dont le Bouleau et les Saules.

Champigny, I-V-1971 ; Torcy, 29-III-1989, 7-VII-1992 ; Collégien, 14-VII-1990 ; Vaires, 1-VIII-1998.

4096. *Selenia lunularia* (Hübner)

V

Haies, parcs, berges. Rare, et non observé depuis longtemps. Une seule génération enregistrée dans la région. Chenille notamment sur Chêne, Frêne et Bouleau.

Champigny, V-1968/1970.

4097. *Selenia tetralunaria* (Hufnagel)

VII

Parcs, lisières. Très rare dans la région. Une seule génération a été observée. Chenille sur divers arbres feuillus, dont le Bouleau et le Chêne.

Vaires, 2-VII-1998.

4098. *Crocallis elinguria* (Linnaeus)

VII, VIII

Lisières, parcs, bosquets, abords des jardins. Assez commun, plus abondant certaines années. Le papillon varie assez peu, au moins quant à la couleur des ailes antérieures. Chenille sur de nombreux arbres et arbustes feuillus.

Champigny, VII-1968/1970 ; Montfermeil, 1-VII-1994 ; Brou, 30-VIII-1995 ; Vaires, 31-VII-1998, 14-VIII-1998, 20-VIII-1998, 27-VIII-1998.

4099. *Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus)

VI, VII

Haies, lisières, jardins, parcs. Assez commun. Le papillon vole en longeant les haies au début de la nuit. Durant la journée, on le débusque assez difficilement des haies, où il se tient, bien camouflé par son aspect de feuille jaunie. Chenille sur divers arbres et arbustes, notamment le Liège.

Noisy-le-Grand, VI-1967 ; Champigny, VII-1970 ; Bussy, 2-VII-1989 ; Pomponette, 17-VI-1998, 25-VI-1998 ; Vaires, 5-VII-1998.

4099. *Colotois pennaria* (Linnaeus)

X, XI, XII

Forêts de feuillus, bosquets, haies, lisières, parcs et autres lieux boisés. Commun, plus fréquent certaines années. Une seule génération assez échelonnée (dans les périodes de redoux alternant avec les gelées automnales). Chenille sur divers arbres et arbustes. Le papillon est très variable dans les deux sexes. On le découvre assez facilement parmi les feuilles mortes ou sur les troncs (par exemple en cueillant des champignons !).

Forme nominale. Torcy, 11-XI-1995 ; Vaires, 4-XI, 12-XI-1996, 16-XI-1997 ; Champs, 11-XI-1995 ; Vaires, 10-X, 16-X-1998, 11-XII, 12-XII-1998, 7-XI-1999.

F. flavescens Schawerda. Pontault, 30-XI-1996.

F. austriaca Lempke. Vaires, 9-XI-1996, 13-XI-1997.

F. castaliaria Lambillon. Torcy, 23-XI-1991 ; Vaires, 9-XI, 16-XI-1997, 17-X-1998, 14-XI-1999.

F. obscura Aigner. Vaires, 7-XI-1998.

F. grisea Haenemann. Champs, 12-XI-1995 ; Vaires, 4-XI-1996.

F. olivacea Hoffmann (femelle). Pontault, 12-XI-1995.

F. recurvata Lempke. Vaires, 5-XI-1995.

F. rosea Fölsing (femelle). Vaires, 16-X-1996.

4014. *Angerona prunaria* (Linnaeus)

VI, VII

Bois de feuillus, bosquets, lisières. Assez commun, plus abondant certaines années. Période d'apparition assez restreinte. On débute le papillon durant la journée en battant les haies. Chenille sur divers arbres et arbustes, dont l'Aubépine, le Prunellier et le Bouleau. Le papillon est représenté par deux formes affectant chaque sexe.

Forme nominale. Armainvilliers, VI-VII-1996 ; Bouleurs, 3-VII-1994 ; Pomponette, 25-VI-1998, 1-VII-1998 ; Vaires, 16-VI-1999.

F. coryllaria Thunberg. Bouleurs, 3-VII-1994 ; Pomponette, 23-VI-1998.

4015. *Biston strataria* (Hufnagel)

II, III, IV

Régions boisées, parcs, jardins, milieux modérément urbanisés. Commun. La période d'apparition peut varier mais reste généralement centrée sur le début de mars. Chenille sur Chêne, Orme, Noisetier, Tremble et autres arbres. Il est très difficile de trouver le papillon sur les troncs durant la journée. La femelle vient rarement à la lumière.

Forme nominale. Noisy-le-Grand, III-1967 ; Champigny, III-IV-1968/1970 ; Brou, 8-III-1994 ; Torcy, 18-II-1995 ; Vaires, 23-II-1997, 1-III-1997, 29-III-1997 ; Bussy, 27-II-1997 ; Lognes, 28-II-1997 ; Ozoir, 28-II-1997 ; Brou, 3-III-1998 ; Torcy, 7-III-1998 ; Pomponette, 14-III-1998, 27-III-1998, 2-III-1999 ; Vaires, 1-III-1999 ; Pomponette, 13-III-1999.

F. aemularia Weymer. Torcy, 28-II-1997 ; Champigny, 22-III-1970, IV-1971 ; Vaires, 16-III-1999.

4016. *Biston betularia* (Linnaeus)

V, VI, VII

Lisières, haies, berges. Assez rare, mais se maintient. Chenille sur de nombreux arbres, mais aussi sur diverses plantes comme le Houblon.

Forme nominale. Champigny, VI-1967/1970 ; Pomponette, 1-VII-1998.

F. insularia Thierry-Mieg. Champigny, 14-VI-1967 (signalé par inadvertance in LERAUT, 1970, sous le nom de *carbonaria* Jordan).

F. carbonaria Jordan. Torcy, 16-V-1999.

4017. *Phigalia pilosaria* (Denis & Schiffermüller)

I, II, III, XII

Bois de feuillus, bosquets, parcs, lisières, haies, jardins ; pas rare aux abords des jardins. Commun dans la région. Le papillon observe une période de vol très échelonnée et s'accommode des alternances de gel et de redoux. Il apparaît régulièrement dès fin décembre, par individus isolés. Mâles et femelles ne sont pas rares sur les troncs d'arbres en lisière. Le papillon est assez variable, les formes sombres étant rares. Chenille sur divers arbres et arbustes, dont le Chêne, le Bouleau et les Saules. Les adultes apparaissent avant les bourgeons et ne butinent pas.

Forme nominale. Torcy, 18-II-1995, 16-II-1992, 17-II-1996, 18-II-1996 ; Vaires, 11-II, 16-II, 21-II-1998, 24-II, 26-II-1998 ; Pomponette, 14-III-1998 ; Vaires, 31-XII-1998, 1-I-1999, 4-I-1999, 23-I-1999 ; Brou, 25-I-1999 ; Vaires, 26-I-1999, 20-II-1999 ; Torcy, 5-II-2000 ; Vaires, 26-II-2000.

Forme *uniformata* Lempke. Torcy, 18-II-1995, 18-II-1996.

Forme *extrinsectaria* Standfuß. Ozoir, 28-I-1995 ; Torcy, 29-XII-1994, 18-II-1996, 28-I-1995 ; Vaires, 20-XII-1997, 14-II-1997, 17-II-1997, 22-II-1997, 13-I-1998.

Forme *monacharia* Staudinger. Vaires, 26-I-1999.

4018. *Apocheima hispidaria* (Denis & Schiffermüller)

II, III

Forêt de feuillus et leurs abords, parcs, rarement en milieu urbanisé. Assez commun. Les deux sexes se rencontrent parfois sur les troncs de Chênes durant la journée ; un mâle a été découvert dans l'herbe d'une lisière. Chenille surtout sur Chêne.

Forme nominale. Noisy-le-Grand, III-1967 ; Armainvilliers, 21-II-1971 ; Vaires, 20-II-1997 ; Champs, 28-II-1997 ; Ft de Crécy, 9-III-1997.

F. furca Lempke. Vaires, 1-III-1998.

4019. *Eriasis defoliaria* (Clerck)

I, II, X, XI, XII

Se rencontre dans pratiquement tous les biotopes boisés et leurs abords, souvent jusqu'en milieu modérément urbanisé. Très commun dans la région. Le papillon présente une période de vol très échelonnée, mais il est davantage fréquent en décembre. Durant la journée, le mâle se débasse des arbres ayant conservé des feuilles sèches, la femelle n'étant pas trop rare sur les troncs. Ce papillon est fort variable, les formes foncées unicolores étant plus fréquentes à partir de fin novembre. Chenille sur de nombreux arbres et arbustes. Chaque année, les haies sont amplement défeuillées au printemps par cette espèce, mais elles ne semblent pas en être affectées par la suite.

Forme nominale. Champs, 12-XI-1995 ; Pontault, 27-XI-1994 ; Vaires, 26-X-1996, 17-X-1998, 4-XI-1998, 7-XI-1998, 11-XII-1998, 1-1-2000.

F. fusconigra Heinrich. Ozoir, 4-XII-1994 ; Torcy, 28-XI-1997 ; Vaires, 18-XII, 20-XII-1997, 7-XI-1998.

F. transitoria Lempke. Vaires, 11-XI-1998.

F. aoblegreni Lampa. Ozoir, 14-XII-1994.

F. obscura Helfer. Lagry, 4-XII-1996 ; Vaires, 7-XI-1998.

F. obscuratofasciata Lempke. Vaires, 7-XI-1996 ; Lagry, 4-XII-1996 ; Vaires, 5-XI-2000.

F. progressiva Haverkamp. Champs, 11-XI-1996 ; Lagry, 4-XII-1996 ; Vaires, 20-XII-1997, 15-X-1998, 12-XII-1998, 6-1-1999.

F. obscurata Staudinger. Ozoir, 12-XII-1994, 1-1-1995 ; Nogent, 10-XI-1996 ; Torcy, 7-XII-1996 ; Vaires, 6-XI-1997, 20-XII-1997 ; Brou, 4-XI-1998 ; Vaires, 12-XII-1998 ; Torcy, 5-XII-1999.

4020. *Agriopis leucosphalaria* (Denis & Schiffermüller)

I, II, III, XII

Forêts, bois de feuillus, bosquets, lisières, parcs, parfois jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun, surtout dans les bois. Abonde localement certaines années. Le papillon apparaît dès fin décembre et vole entre deux périodes de gel. Le maximum des éclosions se situe à la mi-février. On débasse facilement le mâle durant la journée en battant le feuillage sec resté sur les branches de Chênes, en forêt et en lisière. La femelle microptère se rencontre en inspectant les troncs de Charmes en février. Il n'est pas rare, en forêt, de trouver des mâles échoués à la surface des mares, la plupart du temps encore vivants (quand on les relâche, ils ont tôt fait de s'envoler !). Chenille surtout sur Chêne. Le papillon présente une ornementation très variable.

Forme nominale. Ozoir, 10-1-1995 ; Vaires, 13-II-1997 ; Armainvilliers, 14-II-1971 ; Vaires, 4-1-1999, 23-1-1999, 4-II-1999.

F. trilinearia Sibille. Armainvilliers, 14-II-1971 ; Ozoir, 29-XII-1994, 31-XII-1994 ; Vaires, 21-II-1997, 21-II-1998.

F. confusaria Peesecker. Armainvilliers, 31-1-1971, 6-II-1972, 8-III-1996 ; Ozoir, 31-XII-1994, 20-1, 28-1-1995.

F. nigricaria Hübner. Armainvilliers, 31-1-1971 ; Ozoir, 31-XII-1994, 15-4-1995 ; Vaires, 24-II-1998, 20-1-1999 ; Torcy, 5-II-2000.

F. merularia Weymer. Armainvilliers, 6-II-1972 ; Ozoir, 1-1-1995.

4021. *Larernis aurantiaria* (Hübner)

X, XI

Forêts de feuillus, lisières, parcs, abords des jardins, parfois jusqu'en milieu modérément urbanisé. On débasse le papillon en battant les feuilles jaunissantes des arbres ; le mâle se rencontre parfois au sol sur les feuilles mortes, et la femelle microptère est difficile à découvrir sur les troncs. Assez commun. Ce papillon varie modérément dans la région. Chenille sur Bouleau, Chêne et divers autres arbres.

Forme nominale. Champigny, X-1972 ; Armainvilliers, XI-1969, 6-XI-1994 ; Torcy, 8-XI-1989 ; Pomponette, 5-XI-1993 ; Vaires, 15-XI-1997, 15-XI-1998, 25-XI-2001.

F. obscura Lempke. Vaires, 23-XI-1997.

F. ellipsaria Scholz. Pomponette, 5-XI-1993 ; Vaires, 19-XI-1997, 28-XI-1998.

4022. *Larentia marginaria* (Fabricius)

I, II, III, IV

Forêts de feuillus, parcs, lisières, parfois jusqu'en ville. La période d'éclosion est souvent très échelonnée, débutant parfois dès mi-janvier, mais le plus gros des effectifs sort en février. Le mâle se débusque facilement durant la journée en battant les feuilles sèches des Chênes restées sur les branches. La femelle, brachypère, n'est pas rare sur les troncs, surtout sur ceux des Charmes. Commun. Chenille sur divers arbres et arbustes, dont le Chêne et l'Aubépine. L'ornementation des ailes antérieures du mâle est fort variable, chaque localité ayant ses formes, introuvables ailleurs.

Forme nominale. Armainvilliers, 21-II-1971 ; Pomponette, 29-I-1994 ; Champs, 28-II-1997, 3-III, 11-III-1997 ; Vaires, 11-II-1998, 21-II-1998 ; Pomponette, 14-II-1998 ; Vaires, 20-II-1999.

F. quadristrigaria Lempke. Torcy, 29-II-1996 ; Pomponette, 24-II-1998.

F. signata Lempke. Montfermeil, 6-II-1995 ; Pomponette, 24-II-1998.

F. unistrigaria Lempke. Vaires, 2-III-1997 ; Pomponette, 24-II-1998 ; Vaires, 24-III-1999.

F. denigraria Uffels. Vaires, 27-II-1997, 27-II-1998.

F. diversaria Fabricius. Ozoir, 15-I-1995 ; Champs, 28-II-1997 ; Vaires, 27-II-1998.

F. leucomeris Mabille (femelle). Crécy, 30-I-1994.

F. infusata Fuchs. Vaires, 23-II-1997, 22-I-1999.

F. fumosa Lempke. Vaires, 21-II-1997.

F. furcata Leraut. Chelles, 25-II-1994.

F. pallida Lempke. Vaires, 1-III-1997.

F. nicotii Lempke. Vaires, 12-II-1998, 21-II-1998 ; Torcy, 20-II-1998 ; Vaires, 19-II-1999 ; Torcy, 26-II-2000.

F. subfasciata Lempke. Vaires, 24-II-1998 ; Pomponette, 24-II-1998.

4024. *Lycia hirtaria* (Clerck)

III, IV, V

Forêts de feuillus, parcs et leurs abords. Peu commun, autrefois plus fréquent. Chenille sur Tilleul, Bouleau et autres arbres.

Forme nominale. Champigny, III-V-1968/1970 ; Draveil, 11-IV, 21-IV-1984 ; Vaires, 5-IV-1999, 6-IV-1999 ; Torcy, 24-IV-2000.

F. variegata Lempke. 1-IV-1999, 22-IV-1999.

F. marginata Lempke. Torcy, 10-IV-1999.

4032. *Menophra abruptaria* (Thunberg)

III, IV, VII, VIII

Lisières, parcs, berges, jardins, souvent aux abords des habitations. Deux générations, les sujets de la première étant plus grands et davantage fréquents. Assez commun. Chenille notamment sur Lilas et Troène.

Noisy-le-Grand, IV-1967 ; Champigny, IV-1968/1970 ; Torcy, 16-III-1989, 9-VII-1993 ; Brou, 25-III-1994, 12-VIII-1996 ; Vaires, 28-III-1999, 2-IV-1999 ; Torcy, 5-IV-1999.

4047. *Peribatodes rhomboidaria* (Denis & Schiffmüller)

V, VI, VII, VIII, IX, X

Lisières, haies, parcs, jardins, berges, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun. Le papillon se rencontre du printemps à l'automne, en deux générations très échelonnées. Chenille sur divers arbres et arbustes, notamment le Lilas, le Bouleau, l'Aubépine et l'If. Les formes obscurcies, voire mélaniques, ne sont pas rares dans la région.

Forme nominale. Noisy-le-Grand, VI-1967 ; Champigny, VI-IX-1968/1971 ; St-Maur, 2-IX-1983 ; Montfermeil, 26-V-1994 ; Brou, 9-VIII-1996 ; Torcy, 2-IX-1991, 7-VII-1992, 2-IX-1993, 13-X-1996, 29-VIII-1997, 14-IX-1997, 27-IX-1997 ; Lugny, 5-IX-1997 ; Vaires, 31-VIII-1997, 11-IX-1997, 1-X-1997, 5-X-1997, 2-VI-1998, 20-VIII-1998, 27-IX-1998, 2-X-1998, 8-X-1998, 15-X-1998, 6-V-1999 ; Annet, 4-IX-1999 ; Brou, 15-X-2000.

F. rebell Aigner (= *nigerrima* Moeau). Noisy-le-Grand, 16-VI-1967 ; Vaires, 2-IX-1997 ; Torcy, 28-IX-1997 ; Vaires, 22-V-1997, 4-IX-1997, 1-VII-1998, 31-VIII-1998 ; Torcy, 16-IX-2000.

4058. Cleora cinctaria (Denis & Schiffermüller)

VI

Forêts, bosquets. Très rare ; non revu récemment dans la région. Chenille notamment sur Bouleau. Au sud du domaine prospecté, comme à Fontainebleau (1-IV-1990), le papillon est moins rare.

Bry, VI-1971.

4060. Alcis repandata (Linnaeus)

V, VI, VII

Lisières, haies, parcs, jardins, berges. Assez commun, autrefois plus fréquent. Une seule génération assez échelonnée. Chenille sur divers arbres et arbustes, dont le Bouleau, le Chêne, l'Aubépine et le Chèvrefeuille. Le papillon présente trois morphes principales dans la région, seule la forme nominale ayant été observée récemment.

Forme nominale. Noisy-le-Grand, V-VII-1966/1967 ; Champigny, VI-1968 ; Pomponnet, 29-V-1998, 14-VI-1998, 23-VI-1998, 1-VII-1998 ; Pontcazé, 6-VI-1999 ; Pomponnet, 10-VI-1999 ; Bussy, 9-VI-2000.

F. conversaria Hübner. Noisy-le-Grand, VII-1966.

F. nigricata Fuchs. Noisy-le-Grand, 13-VI-1967.

4065. Hypomecis punctinalis (Scopoli)

V, VI, VII, VIII

Lisières, haies, parcs, jardins, parfois en milieu modérément urbanisé. Assez commun. Deux générations bien distinctes. On rencontre parfois le papillon sur un tronc durant la journée. Chenille sur Chêne, Bouleau et quelques autres arbres. Dans les années 1970, j'ai observé un exemplaire à Charenton, le long du bras mort de la Marne, avant l'ouverture de l'autoroute de l'Est. Dans la région, le papillon varie peu, et j'ai pris un seul sujet enfumé (distinct cependant du vrai *haeperi* Hampert).

Torcy, 6-VI-1992, 5-VIII-1994 ; Pomponnet, 23-V-1998, 2-VI-1998, 14-VI-1998, 25-VI-1998, 1-VII-1998 ; Vaires, 5-VIII-1998, 20-V-1999.

Remarque. Malgré des recherches assidues, je n'ai jamais observé *H. roboraria* (Denis & Schiffermüller), que Bousset (1999) a pourtant signalé de la forêt de Fontainebleau (77).

4070. Ectropis crepuscularia (Denis & Schiffermüller)

III, IV, VI, VII, VIII

Forêts, bosquets, parcs, jardins, haies, berges ; pas rare en milieu modérément urbanisé. Commun. Deux générations assez échelonnées. On trouve souvent le papillon sur les troncs de Charme au premier printemps (surtout les femelles). Chenille sur de nombreux arbres et arbustes.

Forme nominale. Arnainvilliers, 8-IV-1984, 27-III-1993 ; Pontault, 1-IV-1995, 24-III-1996 ; Pomponnet, 27-VI-1997 ; Torcy, 6-VII-1992, 7-VII-1992, 13-VIII-1993 ; Vaires, 26-VII-1997 ; Pomponnet, 14-III-1998, 29-III-1998, 8-VI-1998, 23-VI-1998 ; Vaires, 24-III-1999.

F. deflexaria Freyer. Torcy, 20-III-1993.

4072. Parectropis similaria (Hufnagel)

IV, V, VI

Forêts de feuillus et leurs abords. Jadis commun, mais désormais rare. Le papillon se tient sur les troncs durant la journée. Chenille essentiellement sur Chêne et Bouleau.

Arnainvilliers, IV, V-1967/1969 ; Pomponnet, 10-VI-1999.

4073. Aethalura punctulata (Denis & Schiffermüller)

V

Forêts de feuillus, bois clairs. Le papillon se tient sur les troncs durant la journée. Jadis commun, mais non revu récemment. Au sud du domaine prospecté, comme aux Trois-Pignons (77) (par ex. le 17-V-1992), le papillon est encore assez commun. Chenille sur Bouleau.

Arnainvilliers, V-1966/1969, 1-V-1971.

4074. Ematurga atemaria (Linnaeus)

IV, V, VI, VII, VIII

Friches, prairies de fauche, jachères, luzernières, bord des chemins, landes à Bruyères. Commun. Deux générations, la première étant de loin la plus abondante. Les sujets des prairies sont en moyenne plus clairs et contrastés que ceux des landes à Bruyères, d'aspect davantage moucheché. Le papillon varie beaucoup, la femelle

le pouvant présenter un fond crème ou jaune d'or, et les formes envahies de foncé ne manquent pas. Chenille surtout sur Trèfles.

Créteil, 19-V-1984 ; Bussey, 1-V, 5-V, 8-V-1990, 15-VII-1990 ; Isles-les-Villenoy, 1-V-1995 ; Crécy, 21-IV-1996 ; Montbarbin, 8-VII-1997 ; Pomponne, 31-V-1998 ; Carnetia, 31-V-1998 ; Vaires, 30-VII-1998 ; Pomponette, 26-VII-1998, 7-VIII-1998 ; Brou, 20-VIII-1998 ; St-Thibault, 29-IV-1999 ; Couilly, 9-V-1999 ; Lesches, 29-VIII-1999 ; Villevaudé, 8-VI-2000.

4077. *Tephrosia septaria cremaria* (Freyer)

VI

La présence de ce papillon dans la région est attestée par un sujet obtenu *ex larva*, la chenille ayant été trouvée sur un pyllone recouvert de Lichens. J'ai signalé par inadvertance (Lemaire, 1970) ce papillon sous le nom de « *Tephrosia marianaria* ». Non observé depuis bien longtemps.

Gretz, une chenille vite chrysalidée ayant donné un adulte en VI-1968.

4081. *Cabera pusaria* (Linnaeus)

V, VI, VIII

Haies, lisières, berges et autres lieux humides où croissent arbres et arbustes. Assez commun. Chenille sur Bouleaux, Saules, Aulnes, Chênes, etc. On débouque aisément le papillon des branchages durant la journée. Deux générations distinctes.

Armainvilliers, V-VI-1967/1969 ; Pomponette, 3-VIII-1995 ; Vaires, 17-VIII-1998 ; Pomponette, 20-VIII-1998 ; Vaires, 6-V-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 29-VIII-1999.

4082. *Cabera exanthemata* (Scopoli)

IV, V, VI, VII, VIII

Lisières, haies, berges et autres lieux humides bordés d'arbres et d'arbustes. Commun. Deux générations. Chenille sur Saules et Trembles. De jour, on débouque facilement ce papillon du feuillage.

Armainvilliers, 17-VI-1990 ; Tarcy, 5-VIII-1994 ; Pomponette, 31-V-1998 ; Vaires, 10-VIII-1998 ; Bussey, 14-VIII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 29-IV-1999 ; Pomponette, 22-V-1999 ; Aznet, 31-VII-1999.

4083. *Lomographa bimaculata* (Fabricius)

V, VI

Haies, jardins, en milieu modérément urbanisé. Rare ; non observé depuis longtemps. Chenille notamment sur Aubépine et Prunellier.

Champigny, V-VI-1970.

4084. *Lomographa temerata* (Denis & Schiffermüller)

V, VI

Haies, jardins, en milieu modérément urbanisé. Rare ; comme le précédent, non observé depuis longtemps. Chenille sur divers arbres et arbustes, dont l'Aubépine. Brousseau (1999) a signalé ce papillon de la forêt de Ferrières (77).

Champigny, V-VI-1967/1969.

4087. *Theria primaria* (Haworth)

I, II

Lisières, bosquets, haies, parcs. Assez commun. Très précoce, le papillon passe facilement inaperçu. Je n'ai jamais trouvé la femelle microptère. Chenille sur Aubépine et Prunellier, près desquels se rencontre le papillon. C'est cette espèce que j'avais signalée (Lemaire, 1970) de la région sous le nom de « *Theria rapica-paria* » ; il s'agissait en fait de *T. primaria* — lequel n'était pas encore distingué de *rapicaparia* à l'époque.

Armainvilliers, I-II-1969/1971 ; Tarcy, 16-II-1992 ; Ozoir, 28-I-1995 ; Crécy, 9-II-1997 ; Vaires, 5-II-2000 ; Tarcy, 20-I-2001.

4088. *Campaea margaritata* (Linnaeus)

V, VI, VIII, IX, X

Forêts de feuillus, lisières, parcs, berges. Commun. Deux générations bien distinctes et également abondantes. On débouque facilement le papillon durant la journée en battant les branchages. Chenille sur divers arbres, dont le Chêne et le Hêtre.

Armainvilliers, VI-1990 ; Pomponette, 7-VI-1996 ; Vaires, 10-IX-1997 ; Pomponette, 20-V-1998, 1-VI-1998, 20-VIII-1998 ; Vaires, 13-VIII-1998, 2-X-1998 ; Pomponette, 15-V-1999 ; Vaires, 27-VIII-1999.

4090. *Hylaea fasciaria* (Linnaeus)

IX

Parcs et bois plantés de résineux. Très rare dans la région prospectée. Plus au sud, comme à Fontainebleau, le papillon est commun dans les massifs de Pin sylvestre, la plante-hôte de la chenille.

Vaires, 2-IX-1997.

4124. *Siona lineata* (Scopoli)

V, VI

Prairies de fauche, friches humides. Assez commun, quoique localisé en petites populations. Période de vol assez courte. On débusque très facilement le papillon des plantes basses durant la journée ; il vole parfois en plein soleil. Chenille sur plantes basses, dont probablement l'Origan.

Crécy, 30-V-1993 ; Armainvilliers, 21-V-1994 ; Boursiers, 28-V-1994 ; Pomponette, 20-V-1998 ; Pomponne, 3-V-1998 ; Carnetin, 31-V-1998 ; Pomponette, 22-V-1999 ; St-Thibault, 23-V-1999 ; Monthérand, 6-VI-1999 ; Carnetin, 27-V-2000 ; Lesches, 20-V-2002.

4127. *Aspitates schrearia* (Rossi)

VIII, IX

Friches sèches. Rare, une seule population recensée dans la région. La chenille se développe sur diverses plantes basses, dont la Carotte et le Plantain. On débusque aisément le papillon durant la journée en battant les plantes basses, les femelles restant plus discrètes.

Lesches, 12-VIII-1999, 16-VIII-1999, 29-VIII-1999, 4-IX-1999.

Notodontidae

Thaumetopoeinae

4139. *Thaumetopoea processionea* (Linnaeus)

VII, VIII, IX

Forêts de feuillus, clairières, lisières, haies où croissent des Chênes. Les « nids » de chenilles s'observent à hauteur d'homme sur les troncs des Chênes bien exposés. Commun, mais plus abondant certaines années. Une seule génération échelonnée.

Champigny, IX-1965 ; Vaires, 2-VIII, 3-VIII-26-VIII-1997 ; Pomponette, 31-VII-1998 ; Vaires, 6-VIII-1998 ; Brou, 6-VIII-1998 ; Pomponette, 11-VIII-1998 ; Vaires, 16-VIII-1998 ; Pomponette, 20-VIII-1998, 25-VIII-1998, 1-IX-1998 ; Vaires, 14-VIII-1999 ; Torcy, 12-VIII-2000.

Notodontinae

4141. *Clostera curtula* (Linnaeus)

IV, V

Lisières, bosquets, haies. Rare. Une seule génération observée. Le papillon est très discret et vient tard à la lumière. La chenille vit sur le Tremble, les Peupliers et les Saules.

Champigny, 10-IV-1967 ; Pomponette, 14-V-1998.

4144. *Clostera pigma* (Hufnagel)

IV, VIII

Lisières, haies et autres lieux humides où poussent les Saules et le Tremble. Rare. Deux générations observées. Chenille sur les feuilles des arbres précités.

Pomponette, 4-VIII-1998, 19-IV-1999.

4145. *Gluphisia crenata* (Esper)

V, VI, VIII

Parcs, lisières, haies, berges, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Assez commun. Deux générations, la première étant la plus abondante. Chenille sur Tremble.

Champigny, 9-VI-1969 ; Vaires, 6-VIII-1997 ; Pomponette, 14-V-1998, 1-VI-1998, 9-VI-1998.

4146. *Phalera bucephala* (Linnaeus)

VI, VII

Haies, bosquets, lisières, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Rare, mais se maintient. Une seule génération. Chenille sur divers arbres ou arbustes feuillus, tels que l'Orme et le Tilleul.

Pomponette, 9-VI-1998, 23-VI-1998.

4148. *Peridea anceps* (Goene)

IV, V

Haies, lisières et autres lieux boisés. Rare, mais se maintient. Chenille sur Chêne en août. Une seule génération échelonnée.

Pomponette, 14-V-1998, 8-IV-1999.

4149. *Drymonia dadonea* (Denis & Schiffermüller)

V

Lisières, haies, bosquets. Très rare. Une seule génération. Chenille sur Bouleau et autres feuillus.

Le Pin, 14-V-1982.

4150. *Drymonia ruficornis* (Hufnagel)

IV

Lisières, parcs, haies, bosquets. Assez commun. Une seule génération. Chenille sur Chêne.

Pomponette, 25-IV-1998, 29-IV-1998 ; Vaires, 2-IV-1999 ; Pomponette, 8-IV-1999 ; Vaires, 9-IV-1999.

4154. *Notodonta ziczac* (Linnaeus)

V, VIII

Forêts de feuillus, bosquets, lisières, haies. Peu commun. Deux générations. Chenille sur divers feuillus, dont le Tremble, les Peupliers et le Bouleau. Certains exemplaires présentent une livrée très foncée.

Vaires, 6-V-1998 ; Pomponette, 28-V-1998, 11-VIII-1998.

4155. *Notodonta dromedarius* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII

Bois de feuillus, lisières, bosquets et leurs abords. Assez commun, quoique localisé. Deux générations échelonnées. Chenille sur divers feuillus, dont le Bouleau, le Tremble, l'Aulne et le Chêne.

Champigny, V-1970 ; Pomponette, 14-V-1998, 1-VI-1998, 1-VII-1998, 4-VIII, 11-VIII, 20-VIII-1998.

4157. *Notodonta tritophus* (Denis & Schiffermüller)

IV

Forêts de feuillus, lisières et leurs abords. Le papillon se rencontre parfois sur les plantes basses au bord des chemins forestiers. Très rare. Une seule génération observée. Chenille sur Tremble, Peuplier et Bouleau.

Migateur occasionnel en Grande-Bretagne.

Pomponette, 25-IV-1998.

4158. *Phesia gnoma* (Fabricius)

VIII

Parcs et leurs abords. Très rare. Vaires, 12-VIII-1999.

4159. *Phesia tremula* (Clerck)

V, VIII, IX

Cette grande espèce spectaculaire peuple les parcs, les bois, les lisières et les bords. Assez commun. Deux générations. Chenille sur Peupliers, Saules et Trembles.

Champigny, 12-V-1969 ; Torcy, 14-V-1995 ; Vaires, 2-IX-1998 ; Torcy, 15-VIII-1999, 9-IX-1999 ; Vaires, 21-VIII-2001.

4163. *Picrostoma palpina* (Clerck)

IV, V, VI, VIII

Lieux boisés, parcs, berges, lisières, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Assez commun, jadis beaucoup plus fréquent. Deux générations échelonnées. Chenille sur Tremble, Saules et Peupliers.

Champigny, 20-IV-1971, 1-V-1971 ; Pomponette, 20-V-1998, 2-VI-1998 ; Vaires, 5-VIII-1998, 13-VIII-1998.

4164. *Ptilodon capaci* (Linnaeus)

V

Forêts de feuillus, dans les allées et les sous-bois clairs, lisnières et leurs abords. Le papillon a été trouvé plusieurs fois sur les plantes basses en cueillant du Muguet. Peu commun. Chenille sur feuillus.

Arnauldviillers, 13-V-1967 ; Pomponnetie, 15-V-1998, 26-V-1998 ; Vaires, 4-V-1999.

4165. *Ptilodon cucullina* (Denis & Schiffermüller)

VII, VIII

Lisnières, berges, abords des jardins. Peu commun dans la région. Une seule génération. Chenille sur divers Érables.

Champigny, VII-1970 ; Pomponnetie, 28-VII-1998 ; Vaires, 12-VIII-1998.

Remarque. Malgré de longues recherches, je n'ai jamais pu découvrir *Prilophora plumigera* (Denis & Schiffermüller) dans la région. Au reste, ce Lépidoptère est à peine connu de l'Île-de-France (LHOMME, 1929), et je ne le connais, au plus près, que de l'Yonne (LEBAUT, 1994b).

4166. *Leucodonta bicoloria* (Denis & Schiffermüller)

V

Très rare, observé une seule fois dans la région, à proximité de berges, en milieu modérément urbanisé. Une seule génération. Chenille sur Bouleau.

Champigny, 10-V-1969.

4168. *Harpyia milhauseri* (Fabricius)

IV, V, VII

Lisnières, haies et leurs abords. Peu commun. Deux générations, ce qui est assez remarquable. Chenille sur Chêne et Hêtre.

Pomponnetie, 12-V, 14-V-1998, 15-V-1998, 31-VII-1998, 27-IV-1999.

4169. *Stauropus fagi* (Linnaeus)

IV

Lisnières, parcs. Très rare. Une seule génération observée. Chenille sur divers feuillus. Brousseau (1999) le signale plusieurs fois en forêt de Ferrières (77).

Vaires, 24-IV-1997.

4172. *Furcula bicuspis* (Borkhausen)

VIII

Parcs, lisnières et leurs abords. Rare. Une seule génération observée. Chenille sur Bouleau et Aune.

Vaires, 9-VIII-1998 ; Pomponnetie, 11-VIII-1998.

4175. *Cerura erminea* (Esper)

V

Lisnières, haies et autres lieux humides boisés. Rare. Une seule génération. Chenille sur Tremble.

Pomponnetie, 14-V-1998, 20-V-1998.

Remarque. J'avais mentionné, dans un précédent inventaire (LEBAUT, 1970), la présence de *Cerura vinula* (Linnaeus) à Champigny-sur-Marne, me fondant sur un exemplaire conservé dans une collection d'écolier. Ne l'ayant pas observée moi-même, je préfère ne pas inclure ici de nouveau cette espèce.

Lymantriidae

4180. *Orgyia antiqua* (Linnaeus)

VI, IX, X, XI

Haies, lisnières, jardins, parfois jusqu'en pleine ville (je l'ai vu voler en automne au-dessus de la place de la Bourse à Paris !). Assez commun. Deux générations. Chenille sur divers feuillus, notamment les Saules.

Par exemple, Pomponnetie, 24-VI-1998. Une chenille mature, récoltée le 31-V-1998 à Pomponne, sur Saule marsault, s'est chrysalidée rapidement pour donner un papillon à la mi-juin 1998. Vaires, 8-IX-2001.

4186. *Calliteara pudibunda* (Linnaeus)

V, VI

Haies, lisières, parcs, parfois jusqu'en ville. Assez commun, abonde quelquefois localement. Une seule génération annuelle. Chenille sur divers feuillus, dont le Bouleau, le Chêne et le Tilleul.

Pomponette, 11, 12, 14, 15, 16, 23, 29-V-1998 ; Vaires, 12-V-1999 ; Pomponette, 15-V-1999.

4187. *Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus)

VI, VII

Haies, parcs, jardins. Peu commun. Une seule génération. Chenille sur divers arbres et arbustes, notamment le Prunellier et l'Aubépine. Non observé récemment.

Champigny, VI-VII-1969/1970.

4188. *Euproctis similis* (Fuessly)

VII, VIII

Haies, lisières, jardins, forêts de feuillus. Assez commun. Une seule génération annuelle. Chenille grégaire sur Peupliers, Trembles et Saules.

Armainvilliers, 22-VII-1990 ; Vaires, 29-VII-1998 ; Pomponette, 28-VII-1998, 4-VIII-1998 ; Brou, 2-VII-1999.

4189. *Leucoma salicis* (Linnaeus)

VI

Berges, haies, en milieu modérément urbanisé. Très rare ; non revu récemment. Une seule génération annuelle. Chenille sur Saules et Peupliers. Brunzeaux (1999) le signale encore de la forêt de Ferrières (77).

Champigny, VI-1970.

4193. *Lymantria dispar* (Linnaeus)

VII, VIII, IX

Fréquent des biotopes très variés, y compris les zones urbanisées. Très commun ; pullule localement certaines années. Les mâles volent vigoureusement en plein jour, tourbillonnant comme certains Bombyx.

Par exemple, Pomponette, 26-VII-1998, 4-VIII-1998 ; Vaires, 30-VII-1999 ; Torcy, 7-VIII-1999 ; Vaires, 12-VIII-1999.

Arctiidae

Lithosiinae

4203. *Miltochrista miniata* (Forster)

VI, VII, VIII

Forêts et lisières. Une seule génération échelonnée. On débusque facilement le papillon durant la journée en battant les branchages des sous-bois, où il se tient sur les feuilles. Commun, mais exclusivement sylatique. Chenille sur Lichens, dont *Peltigera canina*.

Armainvilliers, 13-VI-1971, 9-VII-1989, 28-VI-1993, 3-VIII-1995 ; Vaires, 3-VII-1998, 28-VII-1998 ; Pomponette, 30-VII-1997, 26-VII-1998, 4-VIII-1998, 11-VIII-1998.

4205. *Cybosia mesomella* (Linnaeus)

VI

Clairières, friches bordées de haies. Assez rare, mais se maintient. Chenille sur algues et Lichens terrestres. Le papillon se débusque en fauchant les plantes basses. La forme nominale à ailes antérieures crème et la forme *flova* De Graaf apparaissent en proportions égales.

Armainvilliers, VI-1969 ; Couilly, 15-VI-1997 ; Ft de Crécy, 11-VI-2000.

4208. *Wittia sororcula* (Hufnagel)

V, VI

Forêts de feuillus, notamment de Chênes, lisières, parcs. Commun, mais essentiellement sylatique. Se débusque des feuillages durant la journée. Chenille sur divers Lichens des Chênes et des Hêtres.

Armainvilliers, 24-V-1970 ; Tigaux, 24-V-1996 ; Vaires, 5-V-1997, 20-V-1998 ; Pomponette, 15-V-1998, 23-V-1998, 8-VI-1998 ; Vaires, 6-V-1999.

4210. *Eilema griseola* (Hübner)

VII, VIII

Forêts, parcs, lisières, parfois jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun. Assez facile à débusquer des feuillages durant la journée. Une seule génération. Chenille sur divers Lichens.

Bussy, 24-VII-1990 ; Chessy, 27-VII-1997 ; Pomponnet, 29-VII-1997 ; Dampmart, 30-VII-1997 ; Tigraux, 1-VIII-1997 ; Cœcy, 3-VIII-1997 ; Champs, 5-VIII-1997 ; Pomponnet, 31-VIII-1998, 4-VIII-1998 ; St-Thibault, 14-VIII-1998 ; Pomponnet, 20-VIII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 1-VIII-1999 ; Vaires, 15-VIII-1999.

4211. *Eilema caniola* (Hübner)

V, VI, VII, VIII, IX, X

Forêts, lisières, parcs, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun, mais assez localisé. Le papillon a une période de vol très étendue, peut-être en deux générations, et c'est l'*Eilema* qui s'attarde le plus en arrière-saison. On trouve rarement le papillon durant la journée, mais il vient bien à la lumière. Chenille sur Lichens *parietaux*.

Noisy-le-Grand, VII-1966 ; Vaires, 25-IX-1993, 25-VII, 31-VII-1997, 27-VIII-1997, 1-IX, 10-IX, 12-X-1997, 8-VI-1998, 21-VIII-1998, 11-V-1999.

4217. *Eilema complana* (Linnaeus)

VI, VII, VIII

Forêts, lisières, parcs et leurs abords. Commun. Difficile à débusquer durant la journée. Une seule génération assez échelonnée. Chenille sur Lichens.

Noisy-le-Grand, VII-1966 ; Champigny, VII-VIII-1969 ; Vaires, 31-VII-1997, 6-VIII-1997, 27-VII-1998, 27-VI-1998 ; Pomponnet, 1-VII-1998, 28-VII-1998, 4-VIII-1998.

4218. *Eilema lurideola* (Zincken)

VI, VII, VIII

Forêts, lisières, parcs. Commun. On débusque assez facilement le papillon durant la journée en battant les branches. Chenille sur Lichens arboricoles.

Bussy, 14-VII-1990 ; Bros, 5-VII-1994 ; Pomponnet, 31-VII-1995, 3-VIII-1995, 25-VI-1998, 1-VII-1998 ; Vaires, 2-VII-1998.

4219. *Eilema depressa* (Esper)

VIII

Lisières, haies humides. Très rare ; se maintient sans doute en faible densité. Chenille sur Lichens et Algues croissant sur divers arbres et arbustes. Une seule génération observée.

Pomponnet, 4-VIII-1998.

4222. *Lithasia quadra* (Linnaeus)

VI, VII, IX

Haies, bosquets, berges. Très rare. La capture récente d'un mâle confirme heureusement le maintien de l'espèce dans la région parisienne. Chenille sur Lichens arboricoles.

Champigny, VI-VII-1968 ; Vaires, 15-IX-2001.

Arctiinae

4230. *Arctia caja* (Linnaeus)

VII, VIII

Milieux partiellement boisés, parcs, haies. Peu commun. Les chenilles sont plus souvent observées que les adultes ; elles se développent sur de nombreuses plantes basses, y compris celles des jardins.

Arnandvilliers, VII-1969 (*ex larva*) ; Vaires, 6-VIII-1997 ; Pomponnet, 20-VII-1998.

4233. *Epicallia villica* (Linnaeus)

V, VII

Bords des chemins, bois clairs, friches. Rare, jadis plus fréquent. Plus commun certaines années au sud du domaine concerné (comme à Fontainebleau). Chenille sur une grande variété de plantes herbacées.

Champigny, VII-1968 ; Villenoy, 24-V-1997.

4241. *Diacrisia sannio* (Linnaeus)

V, VIII

Prairies sèches ou marécageuses, talus en bordure de route. Très rare et localisé dans la région. Le mâle est aisément débusqué des plantes basses durant la journée. Une observation dans une prairie humide à Boissy-le-Châtel (77), le 24-V-2001, un peu en marge du domaine étudié, confirme le maintien de cette espèce dans la vallée du Grand Morin. Chenille sur diverses plantes basses.

Montbarbin, 6-VIII-1994.

4245. *Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus)

V, VI

Lisières, haies, prairies humides. Commun. Malgré son ornementation contrastée, le papillon est difficile à trouver parmi la végétation herbacée durant la journée. Chenille sur diverses plantes basses, y compris dans les jardins.

Chennevières, V-1966 ; Champigny, V-1969/1970 ; Brou, 31-V-1996 ; Pomponnet, 11-V-1998, 20-V-1998 ; Torcy, 24-V-1998 ; Pomponnet, 29-V-1998, 1-VI-1998, 8-VI-1998, 23-VI-1998 ; Faremoutiers, 24-V-2001.

4246. *Spilosoma luteum* (Hufnagel)

V, VI

Lisières, haies, jardins et autres lieux humides. Assez commun. Chenille sur divers arbres, arbustes et plantes basses, le papillon étant peu visible durant la journée.

Champigny, VI-1970 ; Pomponnet, 20-V-1998, 23-V-1998, 29-V-1998, 8-VI-1998 ; Vaires, 4-V-1999, 9-VI-2000, 22-V-2002.

4248. *Diaphora mendica* (Clerck)

IV, V

Forêts, bocages, haies, jardins, lisières, parfois jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun. Chenille sur diverses plantes herbacées, dont l'Oseille et le Plantain.

Champigny, 12-V-1969, 22-IV-1971, 1-V-1971 ; Villiers, 12-IV-1974 ; Brou, 25-IV-1996 ; Vaires, 7-IV, 26-IV-1997 ; Pomponnet, 29-IV-1998, 12-V-1998 ; Brou, 3-V-1999 ; Vaires, 4-V-1999.

4250. *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus)

IV, V, VII, VIII

Lisières, talus et autres lieux herbes humides, jardins, parfois jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun, mais s'est raréfié en milieu urbanisé. Deux générations distinctes. La chenille, très vélocité, se développe sur les Oseilles, les Pissenlits et autres plantes basses.

Noisy-le-Grand, V-1966 ; Champigny, 22-IV-1971, VI-1972 ; Pomponnet, 11-V-1998, 12-V-1998, 20-V-1998, 28-VII-1998, 31-VII-1998, 4-VIII-1998, 11-VIII-1998 ; Couilly, 9-V-1999.

4255. *Euplagia quadripunctaria* (Poda)

VII, VIII

Apparaît chaque été dans les haies, les lisières, les friches, les jardins et sur les talus de voies ferrées. Commun, mais l'abondance varie selon les années. S'écarte volontiers de son domaine, et apparaît régulièrement jusqu'en ville. On voit souvent le papillon en train de butiner les inflorescences de l'Eupatoire chanvrée. Chenille sur diverses plantes basses.

Pomponnet, 31-VII-1995 ; Torcy, 5-VIII-1995, 4-VIII-1996, 27-VII-1997, 4-VIII-1997 ; St-Thibault, 31-VII-1997 ; Vaires, 3-VIII-1997, 2-VII-1998 ; Torcy, 29-VII-1998 ; Vaires, 3-VIII-1998, 8-VIII-1998, 12-VIII-1998 ; Chessy, 16-VIII-1998 ; Vaires, 17-VIII-1998, 20-VIII-1998, 28-VIII-1998, 1-VIII-1999 ; Torcy, 7-VIII-1999 ; Guérard, 6-VIII-2000 ; Torcy, 15-VIII-2000 ; Vaires, 15-VIII-2001 ; Torcy, 17-VIII-2002.

4256. *Tyria jacobaeae* (Linnaeus)

V, VI, VII

Friches, jachères, jardins à l'abandon, parcs. Commun. Le papillon est facile à repérer parmi les plantes basses durant la journée, comme la chenille, du reste. Cette dernière vit sur les Sénéçons.

Créteil, 5-V-1984 ; Épinay-sous-Sénart, 23-VI-1984 ; Crécy, 18-VI-1993 ; Pomponnet, 25-V-1997 ; Couilly, 1-VI-1997 ; Torcy, 28-VI-1997 ; Pomponnet, 31-V-1998 ; Pomponnet, 31-V-1998 ; Vaires, 3-VII-1998, 11-V-1999 ; Saint-Germain-sur-Morin, 19-VI-1999 ; Villevaudé, 17-VI-2000.

Herminiinae

4268. *Zanclagnatha tarsipennalis* (Treitschke)

VI

Marécages boisés, haies. Très rare. Se débusque des plantes basses en soignée.

Saint-Germain-sur-Morin, 19-VI-1999.

4270. *Pechipogo strigilata* (Linnaeus)

V, VI

Forêts, lisières. Peu commun, autrefois bien plus fréquent. Ce papillon forestier se débusque durant la journée en battant les branchages des feuillus, notamment du Chêne. La chenille consomme des feuilles flétries. Davantage vers l'est, comme à Sablonnières (77), 19-VI-1994, le papillon semble plus commun.

Armainvilliers, V-1966/1971, 28-VI-1993.

4271. *Polypogon plumigeralis* Hübner

VI, IX

Haies, jardins, parcs, jusqu'aux abords des habitations. Peu commun, mais se maintient. On débusque le papillon en plein jour en battant les haies de Troène bordant les jardins. Il s'agit vraisemblablement d'un élément d'affinités méridionales adapté aux abords des habitations. Deux générations annuelles.

Champigny, VI-1968/1970 ; Torcy, 27-VI-1996 ; Vaires, 26-IX-1997.

Remarque. J'ai suivi ici le travail de YELA, HONEY & ROMEY (1997) pour la nomenclature de cette espèce.

4274. *Herminia tarsicrinalis* (Knoch)

VI, VII

Haies, jardins, lisières. Peu commun, jadis plus fréquent. Le papillon vole à la tombée de la nuit au-dessus des haies et des arbustes. Une seule génération observée. Chenille sur feuilles flétries ou encore fraîches.

Champigny, VI-VIII-1968/1971 ; Pomponette, 25-VI-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 2-VI-2000.

4275. *Herminia grisealis* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VII

Lisières, sous-bois, haies, bosquets, parfois jusqu'en milieu modérément urbanisé. Peu commun, mais se maintient. On débusque le papillon durant la journée en battant les feuillages. Chenille sur feuilles fraîches ou fanées de Chêne et d'autres arbres. À l'est du domaine prospecté — Saint-Cyr-sur-Morin (77), 13-VI-1993, Romery (77), 5-VI-1995, Courcelles-la-Reuve (77), 1-VII-1995 —, le papillon est plus commun. Une seule génération.

Champigny, VI-1968/1971 ; Pomponette, 1-VII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 4-VII-1999 ; Pt de Crécy, 11-VI-2000.

Rivulinae

4279. *Rivula sericealis* (Scopoli)

V, VI, VIII, IX

Prairies humides, allées des bois, parcs, jusqu'en milieu modérément urbanisé. On débusque facilement le papillon des plantes basses durant la journée. Deux générations, la première étant de loin la plus abondante. Chenille sur diverses Graminées, dont les Brachypodes.

Bouleurs, 6-VIII-1994 ; Crécy, 6-VIII-1994 ; Armainvilliers, 12-VIII-1994 ; Beau, 10-IX-1994 ; Vaires, 2-VIII-1997 ; Bouleurs, 7-VI-1998 ; Vaires, 27-VI-1998 ; Pomponette, 3-VIII-1998 ; Vaires, 1-IX-1998 ; Bouleurs, 23-V-1999.

4283. *Colobochyta salicalis* (Denis & Schiffermüller)

V, VI

Bois de feuilles, lisières. Très rare, et non revu depuis bien longtemps. Chenille sur Tremble. MORIASOV (1997) considère à juste titre que ce papillon est localement menacé.

Armainvilliers, V-VI-1966/1971.

Strepsimaninae

4285. *Schrankia costaestrigalis* (Stephens)

VI, IX

Lisières, haies et autres lieux humides à marécageux. Très rare, et non revu récemment, même si, à l'est de la région concernée — Saint-Cyr-sur-Morin (77), 25-VI-1993 —, et au sud — Buno-Bonnevaux (91), VI-1983 —, le papillon semble plus abondant. Chenille sur diverses plantes basses.

Champigny, IX-1965.

Hypeninae

4289. *Hypena rostralis* (Linnaeus)

IX, X

Haies, talus, jardins, jusque dans les habitations durant l'hivernage. Peu commun, jadis plus fréquent. Chenille sur le Houblon, auquel on le débâque parfois durant la journée.

Forme nominale. Champigny, IX-1968/1971 ; Vaires, 1-X-1997, 5-IX-1999, 31-X-1999.

F. *asicofor* Tutt. Vaires, 21-IX-1997.

4290. *Hypena proboscidalis* (Linnaeus)

V, VI, VIII, IX, X

Haies, décombres, vergers à l'abandon, jardins et autres lieux humides où croît l'Ortie, la plante-hôte de la chenille. Commun. Deux générations, la seconde étant de loin la plus abondante.

Forme nominale. Champigny, V-1968/1971 ; Noisy-le-Grand, V-1966 ; Arnainvilliers, 28-V-1988 ; Torcy, 18-IX-1993 ; Crécy, 17-IX-1993, 9-X-1993 ; Vaires, 30-VIII-1997, 4-IX-1997, 23-V-1998 ; Pomponette, 13-IX-1997, 23-VI-1998, 21-VIII-1998 ; Vaires, 1-IX-1998, 12-V-1999, 5-IX-1999.

F. *infusata* Spuler. Vaires, 2-IX-1998, 3-IX-1998.

Catocalinae

4297. *Laspeyria flexula* (Denis & Schiffermüller)

VI, VIII

Parcs, lisières, berges, souvent aux abords des habitations. Rare, mais se maintient. Chenille sur Lichens de divers arbres et arbustes feuillus ou résineux.

Champigny, VI-1970 ; Vaires, 27-VIII-1998.

4299. *Scotiopteryx libatrix* (Linnaeus)

II, III, IV, IX, X, XI

Parcs, jardins, lisières, souvent près des habitations où l'adulte hiverne parfois. Assez commun. Période d'apparition très échelonnée, du fait de l'hivernage. Le papillon vient bien à la miellée. Chenille sur Saules et Trembles.

Champigny, III-IV-1966 ; Vaires, 4-IX-1997, 11-X-1997, 17-XI-1997, 27-II-1998, 2-IV-1998.

4310. *Tyta luctuosa* (Denis & Schiffermüller)

IV, V, VI, VII, VIII, IX

Jachères, friches, talus, jardins et autres lieux où croît le Liseron des champs, la plante-hôte de la chenille. Commun, et apparemment en expansion — alors qu'en Grande-Bretagne, au contraire, il régresse (Buenastrom, 1983) —, du fait de l'abondance du Liseron des champs dans les nouvelles jachères. Une seule génération très étendue. Le papillon se débâque durant la journée, et il vole volontiers au soleil, d'autant qu'il est sans doute partiellement migrateur.

Champigny, VI-1966-1971 ; Arnainvilliers, V-VI-1966/1969 ; Bouleurs, 6-VIII-1994 ; Tigeaux, 1-VI-1997 ; Monthérard, 22-VI-1997 ; Guénard (Rouilly-le-Bas), 22-VI-1997 ; Montbarbin, 27-VII-1997 ; Vaires, 31-VII-1997 ; Carnetin, 31-V-1998 ; Montbarbin, 7-VI-1998 ; Chessy, 29-VII-1998 ; Cosilly, 9-V-1999 ; Torcy, 15-V-1999 ; Vaires, 13-VIII-1999, 2-IX-1999, 29-IV-2000.

4312. *Aedia funesta* (Esper)

VI

Abords des jardins, parcs. Assez communs. Comme le note Mommason (1997 : 49), on ne rencontre ce papillon qu'en milieu urbanisé. L'adulte ne vole pas durant la journée et se tient sur un support discret. Il est remarquable de constater que cette espèce atteint ici sa limite d'expansion septentrionale. Chenille sur Liseron des haies.

Champigny, VI-1966/1971 ; Noisy-le-Grand, VI-1966 ; Laguy, 27-VI-1996 ; Torcy, 28-VI-1997 ; Pomponnetto, 25-VI-1998 ; Vaires, 20-VI-2000.

4316. *Euclidia glyphica* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII

Prairies de fauche, talus ensoleillés, luzernières et autres lieux herbus. Commun. Se débusque aisément durant la journée et vole en plein soleil. Deux générations peu distinctes. Chenille sur Trèfles.

Armainvilliers, V-VI-1966/1970 ; Bussy, 5-V-1990 ; Pomponne, 25-V-1997 ; Pomponnetto, 8-V-1998, 11-VIII-1998 ; Cimetin, 31-V-1998 ; Montbarbis, 7-VI-1998 ; Villevaudé, 28-V-1998 ; Vaires, 1-VII-1998 ; Gouvernes, 3-VIII-1998 ; Couilly, 9-V-1999 ; Torcy, 15-V-1999 ; St-Thibault, 13-VIII-2000.

4317. *Callistege mi* (Clerck)

V, VI

Lisières, talus, friches et autres lieux ensoleillés. Rare, et non revu récemment dans la région. Le papillon se débusque facilement dans la journée, où il vole parfois au soleil. Chenille sur Trèfles.

Armainvilliers, V-VI-1966/1971.

4320. *Dysgonia algira* (Linnaeus)

VII, VIII

Talus de chemin de fer ensoleillés, parcs. Rare. De jour, on débusque parfois le papillon des plantes basses. Il s'agit d'un migrateur avéré qui semble étendre actuellement son domaine, bénéficiant du réchauffement global du climat près de Paris. Chenille sur divers arbustes et plantes basses ligneuses, dont la Ronce.

Vaires, 2-VII-1998, 27-VIII-1999.

4325. *Catocala sponsa* (Linnaeus)

VII

Lisières, parcs et autres lieux boisés. Très rare, et non revu récemment. Le papillon vient volontiers à la miellée. Chenille sur Chêne.

Villiers, VII-1976.

4328. *Catocala nupta* (Linnaeus)

VIII, IX

Milieux boisés, lisières, parcs. Commun. Le papillon se tient assez haut sur les troncs durant la journée. La miellée est une bonne méthode pour l'attirer. Chenille sur Saules, Peupliers et Tremble.

Champigny, IX-1966/1971 ; Créteil, 7-IX-1980 ; Vaires, 30-VIII, 31-VIII-1997, 11-VIII-1998, 24-VIII-1998 ; Torcy, 30-VIII-1998 ; Vaires, 12-IX-1998, 16-IX-1998 ; Pomponnetto, 5-VIII-1999.

4329. *Catocala elocata* (Esper)

VIII, IX, X

Lieux boisés, parcs, lisières, pas exceptionnel en milieu urbanisé. Jadis assez commun, mais désormais rare dans la région. Le papillon se tient sur les troncs ou sur les murs durant la journée. On l'attire bien à la miellée. Chenille sur Saules et Peupliers. Dans les années 1970, il m'est arrivé d'observer ce papillon dans le jardin du Muséum, à Paris.

Champigny, IX-X-1966/1970, 4-X-1971 ; Pomponnetto, 2-VIII-1998.

Acontiinae

4340. *Trisateles emortalis* (Denis & Schiffermüller)

VI

Bois clairs, lisières. Très rare, et non revu récemment. On capture le papillon en battant le feuillage des Chênes et des Bouleaux, dont les feuilles fanées sont consommées par la chenille. Au sud du domaine prospecté, comme à Fontainebleau (14-VII-1989, 21-VI-1992), le papillon semble plus fréquent.

Armainvilliers, VI-1972.

4345. *Emmelia trabealis* (Scopoli)

V, VI

Terrains dénudés ensoleillés, friches, talus. Rare. Autochtone et migrateur occasionnel. Le papillon semble régresser dans tout le nord de son domaine, notamment en Grande-Bretagne (Barnes, 1983), mais il reste abondant dans le sud. Chenille sur *Lisérion* des champs. Au sud du domaine prospecté, comme à Fontainebleau ou à Meun (77) — où volait une forme femelle presque toute noire, confuses Warren, le 11-VII-1997 —, le papillon commence à abonder localement.

Champigny, VI-1970 ; Isles-lès-Villenoy, 28-V-1996.

4346. *Deltote bankiana* (Fabricius)

V, VI

Prairies humides, marécages, zones boisées très humides, lisnières. Assez commun, mais localisé. On débouque facilement le papillon durant la journée en battant les plantes basses. La chenille se développe sur les Pâturins. Ce papillon est lui aussi un migrateur occasionnel.

Armainvilliers, V-VI-1966/1971 ; Pomponette, 25-V-1997 ; Couilly, 1-VI-1997.

4348. *Deltote deceptor* (Scopoli)

VI

Régions boisées, haies. Jadis assez commun, mais non revu depuis longtemps. L'adulte se tient sur les troncs durant la journée. Chenille sur *Phleum pratense*. Le papillon est aussi un migrateur occasionnel.

Geetz, 13-VI-1971.

4351. *Protodeltote pygarga* (Hufnagel)

V, VI

Forêts claires, lisnières, clairières en milieu humide. Jadis commun, mais non revu récemment. Chenille sur Graminées des lieux humides. Le papillon se tient sur les troncs durant la journée. BRUSSEAU (1999) le signale de la forêt de Ferrières (77).

Armainvilliers, V-VI-1966/1971.

Nolinae

4381. *Nola aerugula* (Hübner)

VII

Lisnières, haies. Très rare, mais passe sans doute facilement inaperçu. Chenille sur Trifles. Une seule génération annuelle.

Vaires, 2-VII-1998.

4382. *Nola confusalis* (Herrich-Schäffer)

IV, V

Bois frais et leurs abords. Le papillon se tient sur les troncs durant la journée, surtout ceux des Tilleuls. Commun. Chenille se nourrissant de divers Lichens poussant sur les troncs des Chênes, du Hêtre, du Prunellier, etc. Les formes légèrement enfumées ne sont pas rares. Une seule génération.

Noisy-le-Grand, 9-V-1967 ; Ft de Notre-Dame 26-IV-1982 ; Armainvilliers, IV-1968/1971, 24-IV-1994 ; Crécy, 12-IV-1993 ; Champs, 1-V-1991 ; Ft de Montceaux, 17-IV-1994.

4383. *Nola cuculatella* (Linnaeus)

VI

Haies, abords des jardins, berges. Rare, et non observé depuis longtemps. Chenille sur Aubépine et Prunellier. Une seule génération.

Champigny, VI-1966, 13-VI-1971.

4384. *Meganota albula* (Denis & Schiffermüller)

VII

Haies, lisnières, non loin des habitations. Rare, mais se maintient. Une seule génération. Chenille sur *Rubus coriifolius*.

Noisy-le-Grand, VII-1966 ; Pomponette, 28-VII-1998.

Chloephorinae

4389. *Pseudoips prasinanus* (Linnaeus)

IV, V, VII, VIII

Lisières, parcs et autres lieux boisés. Commun, plus abondant certaines années. On trouve, rarement, le papillon sur une plante basse durant la journée. Chenille sur Chêne. Deux générations distinctes.

Armainvilliers, 14-V-1966 ; Turcy, 1-V-1990 ; Pomponette, 29-IV-1998, 14-V-1998, 28-VII-1998, 4-VIII-1998, 11-VIII-1998 ; Vaires, 25-IV-1998, 6-V-1998, 6-VIII-1998, 14-VIII-1998, 28-IV-1999.

4390. *Bena bicolorana* (Fuessly)

VI, VII

Lisières, haies, en milieux humide. Rare. Une seule génération observée. Chenille sur divers arbres, dont le Chêne, le Hêtre et le Tremble.

Pomponette, 19-VI-1998, 1-VII-1998.

4393. *Earias chlorana* (Linnaeus)

V

Haies, lisières, aux abords des habitations, lieux humides. Très rare. Une seule génération observée. Chenille sur divers Saules, dont l'Osier.

Pomponette, 14-V-1998.

Plusiinae

4400. *Abraxia triplasia* (Linnaeus)

VI, VIII, IX, X

Parcs et autres milieux anthropiques où croissent des peuplements d'Orties, plantes-hôtes de la chenille. Assez commun. Deux générations.

Champigny, VI-IX-1966/1971 ; Vaires, 11-IX-1997, 25-IX-1997, 4-X-1997, 1-VIII-1998, 2-VIII-1998, 4-IX-1998.

4410. *Polychrysis moneta* (Fabricius)

VI

Un unique exemplaire capturé sur les berges de la Marne à Champigny. Localité qui servait de refuge à bon nombre d'Hétérocères intéressants. Chenille sur *Delphinium* (« Pindo-d'alouette » cultivés dans les jardins).

Champigny, VI-1968.

4417. *Diachrysis chrysitis* (Linnaeus)

V, VI, VIII, IX

Terrains humides, parcs, lisières. Assez commun. On découvre parfois le papillon sur les plantes basses durant la journée ; il vole au soleil en soirée. Chenille principalement sur Orties. Deux générations.

Forme nominale. Champigny, V-VI-1966/1971 ; Crécy, 23-VI-1996 ; Vaires, 12-VIII-1998 ; Saint-Germain-sur-Morin, 19-VI-1999 ; Annet, 4-IX-1999.

F. jancta Tutt. Pomponne, 31-V-1998 ; Vaires, 9-VII-1998.

4421. *Macdunnoughia confusa* (Stephens)

VII, VIII, IX, X

Friches, jachères, prairies, talus, jardins, jusqu'en milieux modérément urbanisés. Ce papillon de mœurs migratrices, originaire du domaine paléarctique central et oriental, s'est répandu depuis quelques décennies en Brie, où il se reproduit régulièrement. Il abonde certaines années et reste plus rare d'autres, mais est globalement commun. De jour, il se débusque aisément des plantes basses, où il vole d'ailleurs en plein soleil, souvent en compagnie d'*A. gamma*. Chenille sur diverses plantes basses ; obtenue à partir de feuilles radicales de *Verbascum* (sous lesquelles la chenille se cache durant la journée).

Champigny, 1965-1970 ; Créteil, 22-VII-1983, 11-IX-1995 ; Trilbardou, 6-IX-1997 ; Magry-le-Hongre, 28-IX-1997 ; Vaires, 30-VIII-1997, 1-IX-1997, 16-X-1997, 18-X-1997, 20-X-1997 ; Précy-sur-Marne, 6-VII-1998 (ex larva, sur *Verbascum*) ; Vaires, 4-IX-1998, 28-VIII-1999 ; Annet, 4-IX-1999.

4426. *Autographa gamma* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII

Ce grand migrateur également autochtone peut se rencontrer dans les biotopes les plus divers, et il n'est pas rare de le voir butiner les fleurs des parterres en pleine ville, à la fin de l'été. Le papillon survit aux premiers gels et côtoie les Phalènes hivernales. C'est l'un des Lépidoptères les plus communs de la région prospectée. On le rencontre presque sans interruption du printemps à la fin de l'automne, en au moins deux générations. Chenille sur de très nombreuses plantes basses, parfois sur des légumes cultivés.

Forme nominale. Champigny, IX-1966/1971 ; Coëtill, 24-VIII-1985 ; Vaires, 4-XI, 12-XI-1996, 25-VIII, 30-VIII-1997, 4-IX, 15-IX-1997, 5-X, 16-X-1997, 14-XI-1997, 24-XII-1997 ; Couilly, 15-VI-1997 ; Trilbardou, 6-IX-1997 ; Magry-le-Hongre, 28-IX-1997 ; Pomponne, 31-V-1998 ; Montbarbin, 7-VI-1998 ; Boeufs, 7-VI-1998 ; Torcy, 29-VII-1998 ; Vaires, 21-VIII-1998 ; Torcy, 15-V-1999 ; Vaires, 1-IX-1999, 14-XI-1999 ; Isle-les-Villenoy, 12-VIII-2000.

P. pollida Tutt. Villevaudé, 23-VIII-1998 ; Vaires, 6-IX-1998.

Pantheinae

4433. *Colocasia coryli* (Linnaeus)

IV, V

Forêts, lisères, parcs, parfois près des habitations. Peu commun. Le papillon se tient sur les troncs durant la journée. Une seule génération observée. Chenille sur divers feuillus, dont le Charme et le Hêtre.

Armainvilliers, 3-V-1970 ; Vaires, 4-IV, 15-IV-1997 ; Pomponette, 25-IV-1998.

Bryophilinae

4441. *Cryphia raptricula* (Denis & Schiffermüller)

VIII, IX

Parcs, lisères, jusqu'aux abords des habitations. Peu commun. Une seule génération observée. Ce papillon serait parfois migrateur. Chenille sur Lichens rupestres et arboricoles.

Vaires, 12-VIII-1998, 15-VIII, 16-VIII-1998, 10-IX-1999.

4446. *Cryphia alga* (Fabricius)

VII, VIII

Lisères, haies, parcs, jusqu'aux abords des habitations. Peu commun. Une seule génération. Période de vol brève. Chenille sur Lichens.

Vaires, 31-VII-1997 ; Pomponette, 11-VIII-1998 ; Vaires, 12-VIII, 13-VIII-1998 ; Torcy, 7-VIII-2001.

Acronictinae

4450. *Craniophora ligustri* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VII, VIII

Lisères, haies, parcs, abords des jardins. Assez commun. Deux générations. Le papillon se tient sur les troncs ou les murs durant la journée. Chenille sur Lichens des troncs, des murs et des toits.

Champigny, VI-1966/1971 ; Vaires, 5-VIII, 7-VIII-1997 ; Pomponette, 15-V-1998 ; Torcy, 29-VII-1998 ; Vaires, 6-VIII-1998.

4451. *Viminia rumicis* (Linnaeus)

V, VIII

Lieux boisés, parcs et leurs abords. Assez commun. Deux générations annuelles bien distinctes. Chenille sur diverses plantes basses, par ex. Montherand, 12-IX-1999, sur Cirsie, une jeune larve.

Brou, 12-VIII-1996 ; Pomponette, 15-V-1998 ; Vaires, 3-VIII, 6-VIII-1998.

4456. *Acronicta leporina* (Linnaeus)

V, VIII

Lisères, haies, berges. Rare. Deux générations annuelles. La chenille se développe sur divers arbres, dont le Bouleau, le Tremble, le Chêne et le Peuplier.

Champigny, V-1969 ; Pomponette, 11-VIII-1998.

4457. *Arctomyscis aceris* (Linnaeus)

VI, VIII

Parcs, jardins, haies. Rare, du moins à l'état d'imago, car la chenille se rencontre çà et là (par ex., une larve mature trouvée à Vaires le 14-VIII-1998 ; s'est chrysalidée le 25-VIII-1998). Une seule génération observée. Chenille sur divers arbres, dont le Maronnier.

Torcy, 8-VIII-1995 ; Vaires, 29-VI-1999 (chenille du 14-VIII-1998).

4459. *Triana po* (Linnaeus)

IV, V, VI, VIII

Haies, lisières, parcs, jardins. Assez commun, autrefois plus fréquent. De jour, on trouve parfois le papillon sur les murs ou les troncs. La chenille n'est pas rare (par ex. Vaires, fin IX-1998, chrysalidée quelques jours plus tard) ; elle se développe sur divers arbustes, dont l'Aubépine, et sur certains arbres. Seul l'examen des genitalia permet une détermination rigoureuse de cette espèce. Deux générations distinctes.

Champigny, V-VI-1966/1971 ; Vaires, 6-VIII-1998 ; Torcy, 23-IV-1999 ; Vaires, 11-V-1999, 20-V-1999.

4462. *Subacronicta megacephala* (Denis & Schiffermüller)

V, VIII

Parcs, lisières, abords des jardins. Rare, mais se maintient. Deux générations distinctes. Chenille sur Peupliers, Trembles et Saules.

Champigny, V-1971 ; Vaires, 28-VIII-1997, 6-VIII-1998.

4469. *Xanthia citrargo* (Linnaeus)

IX, X, XI

Forêts de feuillus, lisières, parcs et leurs abords. Commun. On débusque parfois le papillon en battant les sous-bois ; il butine par ailleurs volontiers les fleurs, les Ronces mûres et le miellat des pucerons. La période d'apparition est d'ordinaire échelonnée sur un bon mois. La chenille se développe sur le Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*), mais probablement aussi sur le Tilleul commun ou Tilleul de Hollande (*T. × europaea* [= *vulgaria*]), le Tilleul à grandes feuilles (*T. platyphyllos*) et le Tilleul du Caucase *T. × caucasia*.

Pontault, 3-XI-1996 ; Armainvilliers, 4-X-1971 ; Vaires, 18-IX, 25-IX, 30-IX-1997, 4-X-1997, 10-IX, 21-IX, 28-IX-1998, 5-X, 9-X, 12-X-1998, 7-X-2000.

4470. *Xanthia ocellaris* (Borkhausen)

IX, X, XI

Parcs, abords des habitations, à proximité des Peupliers. Commun. Le papillon présente de nombreuses morphes chromatiques, la nominale restant de loin la plus commune. La chenille se développe initialement dans les chatons du Peuplier commun (*Populus nigra*) ou du Peuplier d'Italie (*P. nigra* 'italica'), elle achève sa croissance sur diverses plantes basses. En 1998, la forte canicule du mois d'août semble avoir réduit sévèrement les effectifs de cette *Xanthia*, comme ceux de toutes ses congénères arboricoles (celles liées aux Graminées n'ont pas été affectées).

Forme nominale. Vaires, 21-IX, 24-IX, 28-IX, 30-IX-1997, 4-X, 10-X, 16-X, 23-X-1997, 1-XI, 4-XI-1997, 17-IX-1998, 9-X-1998, 22-IX-1999.

f. livago Guérin. Vaires, 24-IX, 30-IX-1997.

f. carneago Warren. Vaires, 28-IX-1997.

f. intermedia Hubich. Vaires, 5-X-1997. — **Remarque.** NOWICKI (1998 : pl. 12, fig. 292) figure, sous le nom erroné de « *X. gilvago* », la forme *intermedia* Hubich de *X. ocellaris*.

f. gilvaceus Worsley-Wood. Vaires, 25-IX-1997, 1-X-1997.

4471. *Xanthia gilvago* (Denis & Schiffermüller)

IX, X, XI

Parcs, abords des habitations. Commun. La forme nominale est un peu moins fréquente que la *f. rufassa* Tutt. La jeune chenille dévore fleurs et samaras d'Ormes.

Forme nominale. Vaires, 4-X, 10-X, 13-X-1997, 28-X-1998.

f. rufassa Tutt. Vaires, 21-IX, 23-IX-1997, 4-X, 11-X, 23-X, 25-X-1997, 2-XI, 5-XI-1997, 27-IX-1998, 6-X, 13-X-1998, 15-X-1999.

f. cinerascens Spuler. Vaires, 27-IX-1997, 4-X-1997.

f. erythrago Warren (= *pallago* Hübner : 442, nec 192). Vaires, 22-IX-1997, 9-X, 11-X, 12-X-1997.

4472. *Xanthia ictoria* (Hufnagel)

VIII, IX, X

Parcs, abords des habitations, berges. Commun. La forme nominale est de loin la plus fréquente, mais la jolie f. *flavescens* Esper n'est point rare. La chenille se rencontre initialement sur les chatons de Saules ou de Peupliers qu'elle dévore. Le papillon vient volontiers à la miellée.

Forme nominale. Champigny, IX-X-1966/1971 ; Vaires, 5-IX, 6-IX, 10-IX, 21-IX, 25-IX, 27-IX-1997, 1-X, 4-X, 11-X, 13-X-1997, 25-VIII-1998, 6-X-1998, 6-X-1999.

F. *flavescens* Esper. Vaires, 23-IX, 26-IX-1997, 4-X-1997, 30-IX-1998.

4473. *Xanthia togata* (Esper)

IX, X

Parcs, abords des habitations, peuplements de Peupliers, lisières. Assez commun. Le papillon est attiré par les mûres et autres substances sucrées. Chenille initialement dans les chatons de Saule, puis sur les plantes basses.

Forme nominale. Champigny, IX-X-1966/1971 ; Armainvilliers, IX-X-1967/1970 ; Vaires, 13-IX-1997, 30-IX-1997, 4-X-1997.

F. *lutescens* Lempke ; Vaires, 13-X-1997.

4475. *Xanthia aurago* (Denis & Schiffermüller)

X

Parcs, abords des habitations, à proximité d'Érables planes. Peu commun. Le papillon butine les fleurs de Lierre, vient à la miellée mais plus rarement à la lumière. Chenille sur Érable plane et sur Hêtre.

Vaires, 9-X-1997, 10-X-1998, 15-X-1998.

Remarque. J'ai figuré par inadvertance (LERAUT, 1992 : p. 164-165, fig. 23), sous le nom erroné de « *X. togata* forme *faciata* », la forme *faciata* Esper de *X. aurago*.

4477. *Aethmia contrago* (Haworth)

IX

Parcs, berges, abords des habitations, jardins. Assez commun. La chenille se développe sur le Peûne, d'abord dans les bourgeons, puis sur les feuilles.

Champigny, IX-1966/1971 ; Torcy, 10-IX-1995 ; Vaires, 9-IX-1998, 10-IX-1998, 1-IX-1999 ; Torcy, 4-IX-1999.

4479. *Omphalocelis lunosa* (Haworth)

IX, X

Parcs, jardins, abords des bois, des stades et autres lieux herbes variablement fréquentés. Commun. Cette délicate espèce est fort variable, mais le papillon semble vite se fixer en volant, et les sujets en bon état se recherchent (surtout après une forte pluie). La chenille se développe sur diverses Graminées banales, telles que la Houque laineuse (*Holcus lanatus*), le Pâleurin annuel (*Poa annua*) et le Dactyle aggloméré (*Dactylis glomerata*).

Forme nominale. Brou, 7-X-1997 ; Vaires, 28-IX-1997, 9-X-1997, 16-X-1997.

F. *pollidis* Spuler. Brou, 7-X, 12-X-1997 ; Vaires, 4-X, 11-X, 12-X-1997 ; Brou, 29-IX-1998 ; Vaires, 7-X-1998, 9-X-1998, 20-X-1998, 6-X-1999.

F. *brunnea* Tutt. Vaires, 13-X-1997, 28-IX-1998, 29-IX-1998 ; Brou, 16-X-1998.

F. *neurides* Herrich-Schäffer. Vaires, 11-X-1997 ; Brou, 28-IX-1998 ; Vaires, 21-IX, 28-IX-1998, 5-X, 7-X, 10-X, 15-X-1998.

F. *agrostoides* Guenée. Vaires, 1-X-1997, 2-X-1998.

4480. *Agrochola lychnidis* (Denis & Schiffermüller)

IX, X

Parcs, berges, abords des habitations. Peu commun, mais se maintient. Chenille sur Graminées et diverses plantes basses.

Forme nominale. Champigny, IX-X-1966/1971 ; Vaires, 25-X-1997.

F. *sericea* Esper. Vaires, 7-X-1998.

4485. *Agrochola helvola* (Linnaeus)

IX, X

Parcs, berges, abords des bois et des habitations. Rare, autrefois bien plus fréquent. Durant la journée, on peut trouver le papillon sur les feuilles mortes, en forêt. Chenille sur divers arbres et arbustes.

Champigny, IX-X-1966/1971 ; Vaires, 10-X-1997.

4489. *Agrochola macilenta* (Hübner)

X, XI

Parcs, lisières, abords des habitations. Assez commun. La chenille se développe initialement sur les chatons de divers arbres, dont le Hêtre, le Peuplier et le Chêne, puis elle se nourrit de diverses plantes basses.

Forme nominale. Vaires, 20-X, 23-X-1997, 2-XI-1997, 21-XI-1997, 14-X-1998.

F. straminea Tutt. Vaires, 12-X-1997, 17-X-1998.

4490. *Agrochola lota* (Clerck)

X, XI

Abords des zones boisées, parcs. Commun. Le papillon butine les fleurs de Lierre et vient à la miellée. Chenille sur divers Saules.

Forme nominale. Torcy, 2-XI-1996 ; Vaires, 26-XI-1996, 11-X, 16-X, 22-X, 27-X-1997, 14-XI-1997, 10-X-1998, 12-X, 17-X-1998, 11-XI-1998, 29-XI-2001.

F. rufa Tutt. Vaires, 18-X-1997, 6-X-1998.

4491. *Agrochola circumlaris* (Hufnagel)

IX, X, XI

Forêts de feuillus, lisières, abords des lieux boisés, parcs, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun, abonde certaines années. Le papillon butine les fleurs de Lierre ; on le débusque parfois durant la journée en battant les feuillages en lisière. Chenille initialement sur les samaras et les jeunes feuilles d'Ormes, également sur Peupliers. La forme nominale prédomine chez le mâle, tandis que la *f. ferruginea* Esper affecte surtout la femelle.

Forme nominale. Champigny, IX-X-1966/1971 ; Armainvilliers, 1-X-1971 ; Champs, 12-XI-1995 ; Torcy, 25-X-1994, 28-X-1996, 16-X-1997 ; Vaires, 10-X, 18-X, 22-X-1997, 4-XI, 11-XI-1996, 1-XI, 5-XI-1997, 31-X-1999.

F. ferruginea Esper. Vaires, 21-IX, 27-IX-1997, 9-X, 16-X, 22-X, 27-X-1997, 1-XI, 4-XI, 9-XI, 14-XI-1997, 19-XI-1997, 7-XI-1998, 11-XI-1998.

F. rufus Lempke (= *macilenta* Hübner : 688, nec 418). Vaires, 21-IX-1997, 4-X-1997.

4492. *Conistra erythrocephala* (Denis & Schiffmüller)

X

Parcs, abords de zones boisées. Très rare dans la région. Seule la forme *ryfolabra* Lempke a été observée. Chenille sur Charme, Chêne, mais aussi Fraisier, Gaillets, etc. Non rencontré après hivernage.

Vaires, 24-X-1997.

4499. *Conistra rubiginosa* (Scopoli)

I, II, III, IX, X, XI, XII

Parcs, jardins, abords des habitations. Commun. Comme le remarquait à juste titre Mommson (1997), ce papillon est particulièrement « anthéophile ». Durant la période d'hivernage, l'imago sort un peu lorsqu'il fait plus doux, et on peut alors l'attirer à la miellée. J'ai observé des sujets restés plus de deux mois dans un hall d'entrée de bâtiment (non chauffé). Contrairement aux autres *Conistra*, celui-ci varie peu dans la région ; c'est à peine si l'on distingue une forme plus foncée (brun rouille ferrugineux).

Champigny, II-1966 ; Armainvilliers, II-1966/1971 ; Chelles, 25-II-1994 ; Brou, 17-II-1996 ; Vaires, 13-II, 23-II-1997, 5-III-1997, 4-X-1997, 27-XI, 31-XI-1997, 14-XII, 20-XII-1997, 10-I-1998, 16-II, 26-II-1998, 14-III-1998, 30-IX-1998, 11-XII-1998, 1-I-1999, 22-I, 26-I-1999, 5-II-1999 ; Laguy, 30-XI-1999 ; Vaires, 5-II-2000.

4502. *Conistra vaccinii* (Linnaeus)

I, II, III, IV, IX, X, XI, XII

Forêts, lisières, parcs et leurs abords. Très commun. Le papillon butine les fleurs de Lierre, même par temps froid ; c'est souvent le seul à voler pendant les nuits glacées de la fin de l'hiver. Chenille sur Chêne, Bouleau et autres arbres, également sur plantes basses. La durée d'existence des adultes est remarquablement longue (7 à 8 mois).

Forme nominale. Le Perroux, 14-XII-1966 ; Champigny, XI-1965, II-1966 ; Pontault, 3-XI, 10-XI-1996 ; Vaires, 28-IX-1997, 11-X, 13-X, 18-X-1997, 1-XI-1997 ; Pompoenne, 21-III-1998, 25-IV-1998, 12-X, 16-X-1998, 2-III-1999 ; Vaires, 24-I-1999.

F. mixta Tutt. Vaires, 24-II, 26-II-1998, 29-X-1998, 7-XI-1998.

E. spodicea Hübner. Vaires, 22-X-1997, 24-XI-1997 ; Pomponnet, 8-III-1998, 14-III-1998, 1-IV-1998 ; Vaires, 7-XI-1998.

E. mixtapadicea Spuler. Vaires, 16-X-1997, 16-X-1998.

4504. *Eupsilia transversa* (Hufnagel)

I, II, III, IX, X, XI

Forêts, parcs et leurs abords ; hiverne jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun. Le papillon vient volontiers à la miellée. Comme le notait LUQUET & BERNARD (1995), ce papillon est polymorphe. On distingue les principales formes en fonction de la couleur du fond de l'aile antérieure et de celle de la réniforme. Fond brun-roux, réniforme jaune : f. typique ; réniforme blanche : *alboparvica* Tutt ; réniforme roussâtre : *brunnea* Lampa. Fond brun, réniforme blanche : *brunneor* Strand ; réniforme jaune : *brunneoflavoscapulata* Lempke ; réniforme roussâtre : *rafoscapulata* Lempke. Fond brun foncé, réniforme blanche : *albiparvica* Strand ; réniforme jaune : *satellina* Linnaeus ; réniforme roussâtre *rafosatellina* Tutt. Fond brun noirâtre (quelle que soit la couleur de la réniforme) : *nigricans* Schulz. Chenille sur divers arbres dont le Chêne et le Saule.

Forme nominale. Champigny, XI-1965 ; Vaires, 2-III-1997, 30-X-1998, 7-XI-1998.

E. brunnea Lampa. Pomponnet, 31-X-1996 ; Vaires, 12-XII-1998.

E. brunneor Strand. Vaires, 24-IX-1997, 13-II-1998, 7-III-1998, 30-III-1999.

E. satellina Linnaeus. Vaires, 5-XI, 9-XI-1997.

E. alboparvica Tutt. Vaires, 2-I-1998, 13-X, 15-X-1998, 7-XI-1998, 28-XI-1998, 5-II-1999, 5-II-2000.

E. nigricans Schulz. Vaires, 22-X-1997 (réniforme jaune), 7-II-1998 (réniforme blanche).

Cucullinae

4534. *Dichonia aprillina* (Linnaeus)

XI

Abords des lieux boisés, des habitations en lisière. Très rare. Le papillon vient bien à la lumière et à la miellée. Chenille sur plantes basses, comme l'Oseille, et parfois sur des arbustes.

Torcy, 16-XI-1991.

4538. *Allophyes oxycanthiae* (Linnaeus)

X, XI

Jardins à l'abandon, parcs, haies. Peu commun. Le papillon butine les fleurs de Lierre et les fruits trop mûrs durant la nuit, il vient volontiers à la miellée. Chenille sur Prunellier et Aubépine.

Champigny, XI-1965 ; Vaires, 16-X, 24-X-1997, 10-X, 14-X, 21-X-1998 ; Noisiel, 16-X-1999 ; Vaires, 31-X-1999.

4541. *Xylocampa areola* (Esper)

III

Parcs, lisières, haies. Assez rare. Chenille sur Chèvrefeuilles (sauvages et cultivés). On trouve parfois le papillon sur les troncs durant la journée.

Vaires, 29-III-1998 ; Champs, 24-III-1999 ; Vaires, 25-III-1999, 22-III-2001.

4549. *Lithophane ornitopus* (Hufnagel)

X, XII

Lisières, forêts, haies, parcs. Peu commun. Le papillon se tient sur les murs durant la journée, où il est difficile à repérer. Chenille sur Chêne.

Champigny, X-1971 ; Torcy, 16-X, 28-X-1992 ; Pomponnet, 18-X-1998 ; Vaires, 14-XII-1998 ; Torcy, 12-XI-2000.

4551. *Lithophane semibrunnea* (Haworth)

XI, III

Parcs et autres lieux boisés près des habitations. Assez rare, mais se maintient. Comme le précédent, ce papillon hiverne. Chenille sur Feuille.

La Queue-en-Brie, XI-1972 ; Vaires, 24-III-1997 ; Torcy, 11-III-2000.

4555. *Aporophyla nigra* (Haworth)

IX

Berges, abords des habitations. Très rare, et non revu depuis longtemps. Le papillon est attiré la nuit par les fleurs de Lierre, les fruits mûrs et vient à la miellée. Chenille sur plantes basses.

Champigny, IX-1965.

4556. *Aporophyla lutulenta* (Denis & Schiffermüller)

X

Parcs, abords de lieux boisés. Très rare. Chenille sur plantes basses et arbustes. D'après Mommou (1997), ce papillon d'affinité thermophile serait vulnérable près de Paris.

Vaires, 11-X-1997.

4559. *Amphipyra traspogninis* (Clerck)

VII, IX

Vergers, jardins, abords des habitations. Autrefois assez commun, mais non revu depuis bien longtemps. Vient bien à la miellée. Chenille sur une grande variété de plantes basses.

Champigny, VIII-IX-1966.

4562. *Amphipyra berbera svenssoni* Fletcher

VII, VIII

Forêts de feuillus, parcs et leurs abords. Assez commun. Durant la journée les papillons se regroupent parfois sous les écorces déhiscents des arbres. Vient bien à la miellée et au piège à vin. Chenille sur divers arbres.

Torcy, 5-VIII, 25-VIII-1996 ; Pomponette, VIII-1997 ; Brou, 31-VII-1998.

4563. *Amphipyra pyramidea* (Linnaeus)

VIII, IX

Forêts et leurs abords, souvent près des habitations. Assez commun. Même comportement que le précédent. Chenille sur divers arbres et arbustes.

Créteil, 7-IX-1980 ; Vaires, 2-IX-1997, 24-VIII-1998, 27-VIII-1999.

4568. *Brachionycha sphinx* (Hufnagel)

X, XI, XII

Forêts de feuillus, parcs, jardins et leurs abords. Commun. On trouve parfois le papillon sur les troncs durant la journée. Chenille sur divers arbres dont l'Orme, le Chêne et le Saule.

Forme nominale. Armainvilliers, 1-XI-1969 ; Champs, 18-XI-1995 ; Vaires, 4-XI-1996 ; Torcy, 25-XI-1995, 3-XI-1996, 8-XI-1997, 16-XI-1997 ; Vaires, 28-X-1998, 4-XI-1998, 7-XI, 15-XI-1998, 7-XI-1999 ; Torcy, 1-XI-2000 ; Vaires, 4-XII-2001.

F. fusca Cockayne. Vaires, 11-XI-1997 ; Pomponette, 14-XI-1999.

4579. *Brachylochia viminalis* (Fabricius)

VI

Haies, lisières. Assez rare. Chenille sur divers Saules en milieu humide.

Pomponette, 14-VI, 19-VI-1998.

4594. *Calophasia lunula* (Hufnagel)

VI, VIII

Jachères, parcs, abords des jardins. Peu commun. La chenille n'est pas rare dans les jachères humides où croissent les Linaires, en août, et la réapparition récente de ce papillon dans la région semble être corrélée à l'augmentation des jachères. Deux générations annuelles.

Champigny, 10-VI-1970 ; Vaires, 2-VIII-1998, 12-VIII-1998.

4598. *Shargacucullia verbasci* (Linnaeus)

IV, V

Friches, jachères, talus des voies ferrées. Peu commun, mais les chenilles sont localement abondantes sur les *Verbascum* nourriciers.

Champigny, IV-1966/1971 ; Villiers, V-1975.

Chenilles observées récemment sur *Verbascum* à Tigreux, 1-VI-1997.

4610. *Cucullia chamomillae* (Denis & Schiffermüller)

L'adulte n'a jamais été observé, mais les chenilles ne sont pas rares dans les jachères sur Camomilles, par exemple, le 3-VII-1998 à St-Thibault, ou le 29-VII-1998 à Chessy.

Noctuinae

4624. *Elaphria venustula* (Hübner)

VI

Talus fleuris des voies ferrées. Très rare. Le papillon se tient sur les plantes basses en soirée où il évoque une fiente d'oiseau.

Vaires, 12-VI-1999, 18-VI-1999.

4638. *Paradrina clavipalpis* (Scopoli)

VI, VIII, IX, X

Lieux boisés, parcs, berges, jardins. Commun. Le papillon vient bien à la miellée et butine les fleurs de Lierre. Chenille sur épis de diverses Graminées et sur d'autres plantes basses. Deux générations annuelles.

Champigny, VI-1968, IX-1971 ; Vaires, 22-IX, 26-IX-1997, 20-X-1997, 18-VIII-1998, 10-IX-1998, 21-X-1998, 27-VIII-1999, 1-IX-1999.

4642. *Paradrina selini* (Boisduval)

VI

Abords des habitations. Très rare. Torcy, 17-VI-1999. Nouveau pour l'Île-de-France.

4655. *Hoplodrina ambigua* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VIII, IX

Lisières, haies, parcs, berges, jardins. Commun. Deux générations bien distinctes. Chenille sur plantes basses. Le papillon butine les fleurs de Seneçon et vient bien à la miellée.

Champigny, VI-1971 ; Crécy, 6-VIII-1994 ; Torcy, 17-VIII-1994 ; Vaires, 3-IX, 11-IX-1997, 29-V-1998, 6-IX-1998 ; Pomponette, 9-VI-1998.

4660. *Hoplodrina octogenaria* (Goeze)

VI, VII

Berges, jardins. Autrefois assez commun dans la région, mais non revu depuis longtemps. Chenille sur plantes basses.

Champigny, VI-VII-1969/1971.

4661. *Charanyca trigrammica* (Hufnagel)

V, VI

Lisières, haies, berges et autres lieux humides. Assez rare. La chenille se développe sur diverses plantes basses, dont *Plantago major* et *Centaurea nigra*.

Champigny, VI-1968 ; Pomponette, 26-V-1998 ; Vaires, 13-V-1999.

4669. *Rhizedra lutea* (Hübner)

X

Berges et leurs abords. Très rare, et non observé depuis longtemps. Chenille dans la tige et la racine du Roseau.

Champigny, 4-X-1971.

Signalé récemment de la forêt de Ferrières par BRUSSEUX (1999).

4671. *Archana sparganii* (Esper)

VIII

Abords des mares bordées de Roseaux en milieu modérément urbanisé. Très rare. Chenille dans la tige des Massettes, des Iris jaunes et d'autres plantes palustres.

Vaires, 10-VIII-1998.

4690. *Amphipoca oculata* (Linnaeus)

VI

Berges et leurs abords. Autrefois assez commun au bord de la Marne, mais non revu depuis longtemps. Chenille dans les racines de diverses Graminées.

Champigny, VI-1968/1971.

4693. *Luperina demerillii* (Duponchel)

IX

Parcs, abords des habitations. Très rare. Le papillon est un migrateur avéré. Chenille dans les racines de Graminées.

Vaires, 2-IX-1997.

4695. *Luperina testacea* (Denis & Schiffermüller)

VIII, IX

Friches, jachères, jardins, parcs. Commun, abonde parfois. Chenille à la base et dans les racines de diverses Graminées communes.

Brou, 30-VIII-1995, 13-IX-1995, 27-VIII, 30-VIII-1996 ; Vaires, 2-IX, 3-IX-1997, 31-VIII-1998, 16-IX-1998 ; Pomponette, 20-VIII-1998 ; Brou, 4-IX-1999.

4700. *Chortodes extrema* (Hübner)

V, VI

Lisières, berges et autres lieux humides. Rare, mais se maintient. Chenille dans la tige de certaines Graminées.

Champigny, 12-V-1969 ; Pomponette, 23-VI-1998.

4705. *Mesapamea secalis* (Linnaeus)

VI, VII, VIII

Lisières, friches humides, jardins, souvent aux abords des habitations. Assez commun. Le papillon butine les fleurs des *Buddleias* en début de nuit. Chenille dans la tige de diverses Graminées, y compris les céréales.

Champigny, VI-VII-1969/1971 ; Brou, 9-VIII-1992, 12-VIII-1996 ; Pomponette, 1-VIII-1998 ; Vaires, 18-VIII-1998.

4706. *Mesapamea didyma* (Esper)

VIII

Parcs, milieu modérément urbanisé. Très rare, mais passe sans doute inaperçu, confondu avec le précédent, l'examen des genitalia restant indispensable pour séparer les deux papillons.

Vaires, 20-VIII-1998.

4708. *Mesoligia furuncula* (Denis & Schiffermüller)

VII, VIII, IX

Friches, talus ensoleillés, jardins, parcs. Commun. Diverses formes chromatiques peuvent se rencontrer, mais la forme bicolore est la plus fréquente. Chenille dans la tige de diverses Graminées.

Champigny, VIII-1968/1971 ; Neuilly-sur-Marne, 10-VIII-1981 ; Crécy, 6-VIII-1996 ; Tocy, 31-VIII-1997 ; Vaires, 5-VII-1998, 12-VIII, 18-VIII, 31-VIII-1998, 9-IX-1998 ; Pomponette, 31-VII-1998, 11-VIII-1998, 1-IX-1998 ; St-Thibault, 28-VIII-1998 ; Vaires, 27-VIII-1999, 1-IX-1999 ; Villevaudé, 13-VIII-2000.

4711. *Oligia latruncula* (Denis & Schiffermüller)

V, VI, VII, VIII

Friches, jardins, lisières, parcs. Commun. Comme tous ses congénères, ce papillon présente une ornementation variable. Chenille dans les tiges de diverses Graminées. Probablement deux générations.

Champigny, VII-1974 ; Vaires, VIII-1997 ; Pomponette, 20-V-1998 ; Vaires, 18-VI-1998, 18-V-1999.

4713. *Oligia strigilis* (Linnaeus)

VI, VII, VIII

Jardins, parcs, friches, berges. Assez rare. Chenille dans les tiges de diverses Graminées.

Champigny, VI-VII-1969/1971 ; Vaires, 26-VIII-1997.

4717. *Apamea sordens* (Hufnagel)

V, VII

Lisières, berges et autres lieux humides. Assez rare, autrefois plus commun. Une seule génération. Chenilles sur Graminées.

Champigny, V-VII-1968/1971 ; Pomponette, 28-V-1998.

4735. *Apamea lithoxyloa* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Friches, jardins, berges. Jadis commun, mais non revu depuis longtemps. Une seule génération. Chenille sur Graminées.

Champigny, VI-VII-1968/1971.

Encore répandu à Ferrières, selon BRUSSEUX (1999).

4736. *Apamea monoglypha* (Hufnagel)

VI, VII

Lisières, jardins, abords des habitations. Autrefois très commun, désormais bien moins fréquent. Chenille dans les racines et les tiges des Graminées.

Champigny, VI-1968/1970 ; Brou, 29-VI-1998 ; Pomponette, 1-VII-1998.

4739. *Cosmia pyralina* (Denis & Schiffermüller)

VIII, IX

Forêts, parcs, et leurs abords. Assez rare. Une seule génération. Chenille sur Orme.

Vaires, 26-VIII-1997, 13-IX-1997, 28-VIII-1999.

4740. *Cosmia trapezina* (Linnaeus)

VI, VII, VIII

Forêts, lisières, parcs, haies, jardins. Commun, voire abondant certaines années. Une seule génération échelonnée. Le papillon a une ornementation assez variable. Chenille sur divers arbres et arbustes feuillus ; carnivore bien connue. Le papillon se débussque du feuillage durant la journée.

Chanteloup, 25-VI-1994 ; Armainvilliers, 4-VII-1997 ; Pomponette, 30-VII-1997, 22-VI-1998 ; Vaires, 25-VII-1997, 5-VIII-1998, 26-VIII-1998 ; Pomponette, 18-VI-1999 ; Vaires, 1-VIII-1999.

4741. *Cosmia diffinis* (Linnaeus)

VII, VIII

Forêts, lisières, haies. Peu commun, jadis plus fréquent. Chenille sur Orme. Une seule génération.

Armainvilliers, VIII-1966/1971 ; Pomponette, 31-VII-1998.

4747. *Ipimorpha subtusa* (Denis & Schiffermüller)

VIII

Forêts de feuillus et lisières. Très rare. Chenille sur Trembles et Peupliers. Une seule génération. Se débussque du feuillage durant la journée.

Armainvilliers, 1-VIII-1995.

4748. *Ipimorpha retusa* (Linnaeus)

VII

Parcs, milieu modérément urbanisé. Très rare. Chenille sur divers Saules. Une seule génération.

Brou, 27-VII-1998.

4756. *Phlegospora meticulosa* (Linnaeus)

II, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII

Friches, jachères, jardins, talus, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Très commun, surtout en automne. On trouve facilement le papillon à la base des murs bordant les jardins durant la journée. Chenille sur une grande variété de plantes basses, y compris certains légumineux, également sur Ronce et Houblon. Au moins deux générations très échelonnées.

Créteil, 28-II-1985 ; Lagny, 10-X-1994, 11-X-1995 ; Torcy, 16-IX-1995 ; Vaires, 4-XI-1996, 1-IX-1997, 11-X-1997 ; Pomponette, 19-VI-1998 ; Pomponne, 29-VIII-1998 ; Vaires, 10-VIII, 21-VIII-1998, 21-IX, 23-IX-1998, 15-X-1998, 7-XI-1998, 11-V-1999, 10-XII-1999 ; Torcy, 5-XI-2000.

4757. *Euplexia lucipara* (Linnaeus)

VI

Lisières, abords des lieux humides. Rare. Chenille sur Fougères, Saules, Lierre et autres Epilobes. Une seule génération observée.

Champigny, VI-1969 ; Pomponette, 19-VI-1998.

4758. *Trachea atriplicis* (Linnaeus)

VI

Friches, jardins, berges. Autrefois commun, mais non revu depuis bien longtemps. Chenille sur plantes basses.

Chennevières, VI-1966 ; Champigny, VI-1966/1971. Signalé récemment de la forêt de Ferrières par BRUSSEUX (1999).

4762. *Thalassophila matura* (Hufnagel)

VIII, IX

Vergers, lisières, friches, jachères, pas rare jusqu'en milieu modérément urbanisé. Commun. Le papillon apparaît chaque année à la fin de l'été, souvent en compagnie d'*Amphipyra pyramidea* (Linnaeus) et de *Xestia xanthographa* (Denis & Schiffmüller). Chenille sur diverses Graminées.

Villiers, VIII-1976 ; Brou, 12-VIII-1996, 30-VIII-1996, 25-VIII-1997 ; Vaires, 2-IX-1997, 19-VIII-1998, 7-IX-1998 ; Pomponnet, 20-VIII, 25-VIII-1998 ; Vaires, 27-VIII-1999 ; Torcy, 11-VIII-2000.

4766. *Rusina ferruginea* (Esper)

IX

Jardins, vieux vergers, jusqu'en milieu modérément urbanisé. Quelques sujets ont été capturés il y a assez longtemps. Chenille sur diverses plantes basses, dont l'Oseille et le Plantain.

Villiers, IX-1976.

4768. *Mormo maura* (Linnaeus)

VI, VII, VIII, IX, X

Abords des habitations, jardins, parcs. Commun. le papillon se tient dans les recoins extérieurs des bâtiments durant la journée ; il vient bien à la miellée et, contrairement à ce qui s'écrit, est assez bien attiré par la lanière (même s'il s'en écarte vite, comme beaucoup de Noctuelles). Une seule génération très échelonnée, avec estivation peu prononcée. Chenille sur divers arbres et arbustes, dont le Fusain.

Champigny, VI-IX-1966/1971 ; Torcy, 23-VII-1990, 23-IX-1990 ; Brou, 30-VII-1998 ; Vaires, 14-VIII-1998, 2-IX-1998, 10-X-1998, 2-IX-1999.

4783. *Pseudoteletia unipuncta* (Haworth)

XI

Parcs. Très rare. Vaires, 24-XI-2002. Probablement un individu migrateur.

4784. *Aletia l-album* (Linnaeus)

VI, VII, VIII, IX

Jardins, berges, parcs, et autres lieux herbus non loin des habitations. Commun ; plus fréquent certaines années. Deux générations. Le papillon est partiellement migrateur. Chenille sur diverses Graminées.

Champigny, VI-IX-1966/1971 ; Brou, 7-XII-1994 ; Vaires, 27-VIII-1997, 3-IX-1998, 12-IX-1998, 29-IX-1998, 5-IX-1999.

4788. *Aletia pallens* (Linnaeus)

VI, VII, VIII

Friches, talus, jachères, haies. Commun ; plus fréquent certaines années. Deux générations annuelles, la seconde étant de loin la plus abondante. Le papillon butine diverses fleurs durant la nuit. Chenille sur Graminées variées.

Champigny, VI-1966/1971 ; Coches, 12-VIII-1994 ; Brou, 30-VIII-1996 ; Pomponnet, 11-VIII-1998, 20-VIII, 24-VIII-1998 ; Vaires, 15-VIII-1999.

4792. *Aletia albipuncta* (Denis & Schiffmüller)

V, VIII, IX, X, XI

Friches, talus fleuris, haies, prairies de fauche, abords des habitations. Commun ; abonde parfois dans les prairies, en compagnie d'*Astographa gaxana* (Linnaeus), où on le débute facilement des plantes basses durant la journée. Deux générations. Migrateur avéré (mais autochtone en Brie). Chenille sur diverses Graminées.

Bouleurs, 6-VIII-1994 ; Torcy, 2-VIII-1997 ; Vaires, 27-VIII-1997, 24-IX-1997, 13-X-1997 ; Pomponnet, 20-V-1998, 7-VIII-1998 ; Vaires, 11-V-1999, 11-XI-2002.

4794. *Aletia conigera* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII

Milieu modérément urbanisé, berges. Autrefois assez commun, mais non revu depuis longtemps. Le papillon butine les fleurs en début de nuit. Une seule génération. Chenille sur diverses Graminées.

Champigny, VI-VII-1966/1971.

4798. *Orthesia gothica* (Linnaeus)

II, III, IV

Forêts de feuillus, lisières, parcs, parfois aux abords des habitations. Commun, mais un peu moins qu'autrefois. Le papillon butine les chatons de Saule en début de nuit. Chenille sur divers arbres et autres plantes. La forme nominale prédomine, mais d'autres formes sont présentes.

Forme nominale. Champigny, III-IV-1966/1971 ; Torcy, 27-II-1995 ; Vaires, 13-III, 24-III-1997, 3-IV-1997 ; Pomponette, 14-III, 27-III-1998 ; Vaires, 26-II-1999, 1-III-1999.

E. variegata Tutt. Torcy, 27-II-1995.

E. brunnea Tutt. Pomponette, 27-III-1998 ; Vaires, 11-III-1999.

E. pallida Tutt. Vaires, 1-IV-1999.

4799. *Orthesia munda* (Denis & Schiffermüller)

III, IV

Lisières, haies, forêts, parcs. Commun ; s'écarte peu des zones boisées. Le papillon butine les chatons de Saules et, comme tous ses congénères, vole souvent sous la pluie au début de la nuit. L'ornementation des ailes est très variable. Chenille sur divers arbres dont le Saule, le Tremble et le Chêne.

Forme nominale. Noisy-le-Grand, III-IV-1966 ; Pomponette, 21-III-1998 ; Vaires, 9-IV-1998, 13-III-1999.

E. binoculatusgrisea Tutt. Pomponette, 8-III, 24-III-1998.

E. geminatusgrisea Tutt. Vaires, 4-III-1998.

E. geminatus Haworth. Pomponette, 29-III-1998.

E. rufomaculata Lempke. Pomponette, 17-III, 27-III-1998.

E. fasciata Lenz. Champs, 1-III-1997.

E. binoculatus Haworth. Vaires, 1-III-1999.

4800. *Orthesia incerta* (Hufnagel)

II, III, IV

Lisières, parcs et abords des lieux boisés, parfois jusqu'aux abords des habitations. Commun. Le papillon butine les chatons de Saules en début de nuit. Bien qu'il soit fort variable, relativement peu de formes ont été observées dans la région. Chenille sur divers arbres et arbustes, notamment sur Chêne et Saule.

Forme nominale. Champigny, III-1966/1971 ; Vaires, 1-III-1997, 28-III-1997, 3-IV, 4-IV-1997 ; Pomponette, 8-III, 28-III-1998 ; Vaires, 19-II-1999, 25-II-1999, 30-III-1999 ; Lagny, 10-III-2000.

E. amicafovbrunea Tutt. Pomponette, 21-III, 27-III, 28-III-1998.

E. trigata Esper. Pomponette, 17-III-1998 ; Vaires, 16-III-1999, 1-IV-1999.

4801. *Orthesia cerasi* (Fabricius)

I, II, III, IV, XII

Jardins, parcs, lisières et leurs abords. Très commun. Le papillon apparaît au premier printemps, mais des sujets isolés émergent parfois à la faveur d'un redoux hivernal, dès janvier, et même exceptionnellement en décembre. Il est attiré par les chatons de Saule. L'ornementation des ailes antérieures varie beaucoup. Chenille sur Chêne, Saule et autres arbres.

Forme nominale. Champigny, III-IV-1966/1971 ; Montfermeil, 14-II-1995 ; Noisiel, 20-II-1993 ; Vaires, 28-II-1997, 24-III-1997, 3-IV, 7-IV-1997, 6-III-1998, 4-IV-1998 ; Champs, 10-III-1997 ; Torcy, 31-I-1993, 20-XII-1997 ; Pomponette, 14-III, 23-III-1998 ; Vaires, 5-IV-1998, 1-III-1999 ; Pomponette, 13-III-1999 ; Pontault, 25-IV-1999.

E. obliqua Villers. Champs, 10-III-1997 ; Vaires, 11-III-1998.

E. extincta Heinrich. Vaires, 6-III-1998.

E. fasciata Lenz. Vaires, 26-II-1998.

E. flavilinea Heinrich. Pomponette, 14-III-1998.

E. signata Lempke. Brou, 23-III-1998.

E. rafarumfata Haworth. Vaires, 11-III-1998.

F. rufa Tutt. Vaires, 13-III-1998 ; Pomponette, 8-III, 14-III, 28-III-1998 ; Vaires, 1-III-1999.
F. saffordii Tutt. Pomponette, 8-III, 17-III, 27-III-1998 ; Vaires, 7-IV-1998, 27-II-1999, 26-II-2000.

4802. *Orthosia gracilis* (Denis & Schiffermüller)

III, IV

Parcs, jardins et leurs abords. Assez rare. Le papillon butine les chatons de Saule la nuit. Chenille sur Saules et plantes basses, dont la Salicaire. L'ornementation des ailes antérieures varie, mais dans la région, la forme nominale semble prédominer.

Champigny, IV-1966/1971 ; Vaires, 28-III-1998, 30-IV-1998.

4803. *Orthosia pepuleti* (Fabricius)

II, III

Forêts, haies, parcs, parfois aux abords des habitations. Assez commun. Le papillon butine les chatons de Saule durant la nuit. L'ornementation des ailes antérieures varie modérément. Chenille sur Tremble.

Forme nominale. Champigny, III-1972 ; Vaires, 28-II-1997 ; Pomponette, 28-III-1998 ; Vaires, 27-II-2000 ; Torcy, 19-III-2000.

F. donata Esper. Vaires, 2-III-1997 ; Pomponette, 8-III-1998 ; Vaires, 18-III-1999.

F. obsoleta Tutt. Vaires, 13-III-1998, 28-III-1998.

F. intermedia Stephens. Champs, 28-II-1997.

4805. *Orthosia miniosa* (Denis & Schiffermüller)

III, IV, V

Haies, haies, bosquets, jardins, parfois jusqu'en ville. Peu commun, autrefois plus fréquent. C'est le plus tardif des *Orthosia* ; comme ses consœurs, il n'est pas rare qu'on le voie voler sous la pluie à la tombée de la nuit. Chenille sur Chêne, puis sur plantes basses.

Forme nominale. Champigny, IV-1968 ; Villiers, V-1973 ; Vaires, 26-III-1999, 2-IV-1999.

F. pallida Tutt. Pomponette, 27-III-1998.

4806. *Orthosia cruda* (Denis & Schiffermüller)

II, III, IV

Forêts, haies, parcs et leurs abords. Très commun, abonde parfois localement. Le papillon butine les chatons de Saule. Chenille sur Chêne, Saule et divers autres arbres. L'ornementation des ailes est assez variable, mais la forme *palvulenta* Esper prédomine.

Forme nominale. Vaires, 21-III-1998, 4-II-1999, 26-II-1999.

F. palvulenta Esper. Pomponette, 8-III, 14-III-1998 ; Vaires, 4-III, 6-III, 24-III-1998, 27-II-1999 ; Pomponette, 2-III-1999 ; Vaires, 30-III-1999, 26-II-2000, 20-III-2000.

F. naus Haworth. Brou, 21-II-1995 ; Vaires, 6-III-1998 ; Pomponette, 8-III, 14-III-1998.

F. pallida Tutt. Pomponette, 2-III-1999.

F. pusillus Haworth. Pomponette, 27-III-1998 ; Vaires, 19-II-1999, 26-II-1999, 27-II-1999.

F. rufa Tutt. Pomponette, 14-III-1998.

F. nigropunctata Wehrli. Vaires, 2-III-1997 ; Pomponette, 14-III-1998, 2-III-1999 ; Vaires, 20-III-2000.

4807. *Egira conspiciaris* (Linnaeus)

IV

Jardins, milieu modérément urbanisé. Très rare, et non observé depuis bien longtemps (uniquement la forme *melaleuca* Vieweg). Chenille sur diverses plantes basses.

Villiers, IV-1967.

4821. *Hadena bicruris* (Hufnagel)

VIII

Parcs, abords des jardins. Très rare. Une seule génération observée. Chenille sur *Lychnis* et *Silene*.

Vaires, 5-VIII-1998.

4825. *Hadena compta* (Denis & Schiffermüller)

VI

Jardins, berges, milieu modérément urbanisé. Autrefois assez commun, mais non revu depuis longtemps. Une seule génération observée. Chenille sur Caryophyllaceae, dont *Silene vulgaris*. Menuson (1997) range cette espèce parmi les vulnérables.

Champigny, VI-1968/1971.

4835. *Hecatera dysodea* (Denis & Schiffermüller)

VI, VIII

Parcs, berges, jardins, milieu modérément urbanisé. Peu commun, mais peut-être en expansion. Après une éclipse d'une vingtaine d'années, le papillon est réapparu dans la région. Fait remarquable, il était encore récemment considéré comme éteint en Grande-Bretagne (Skinner, 1988) et a été redécouvert en nombre en 1998 ! La chenille se développe sur diverses plantes basses, et il est probable que ce come back soit en partie dû à la politique de remise en jachère pratiquée ces dernières années — voir cas analogue pour *Colophotis haurula* (Denis & Schiffermüller) et *Acrinotus hyperici* (Denis & Schiffermüller).

Champigny, VI-1968/1971 ; Pomponette, 1-VIII, 2-VIII-1998.

Remarque. Comme le mentionnent à juste titre Karsbott & Nilsen (1998), *Aethria* est une orthographe erronée pour *Aethria* Hübner, 1821, lequel est homonyme d'*Aethria* Hübner, 1819. L'on doit donc utiliser *Hecatera* Guenée, 1852, pour ce genre nominal.

4837. *Mamestra brassicae* (Denis & Schiffermüller)

VI, VII, VIII, IX

Divers milieux herbus, abords des jardins, friches, lisières, parcs, milieu modérément urbanisé. Commun ; plus abondant certaines années. Deux générations. Chenille sur diverses plantes basses et légumes, dont les Choux.

Champigny, VII-1966/1971 ; Brou, 30-VIII-1995 ; Pomponette, 1-VIII, 2-VIII, 9-VIII-1998 ; Vaires, 12-VIII, 16-VIII-1998, 3-IX, 16-IX, 24-IX-1998, 12-VIII-1999.

4839. *Melanchra persicariae* (Linnaeus)

VIII

Divers milieux découverts, jardins et leurs abords, friches. Autrefois commun, mais désormais fort rare. Une seule génération. Chenille sur diverses plantes basses et arbustes sauvages ou cultivés.

Champigny, VIII-1966/1971 ; Brou, 12-VIII-1996.

4842. *Lacanobia oleracea* (Linnaeus)

V, IX

Abords des jardins, friches, milieu modérément urbanisé. Autrefois commun, mais s'est beaucoup raréfié. Deux générations. Chenille sur diverses plantes et quelques arbustes.

Champigny, V-IX-1966/1971 ; Meaux, 3-IX-1994 ; Brou, 6-IX-1994.

4844. *Lacanobia susa* (Denis & Schiffermüller)

VIII

Lisières, haies, abords des jardins. Très rare, mais passe sans doute inaperçue. Une seule génération observée. Chenille sur diverses plantes basses, dont le Plantain et l'Oseille.

Pomponette, 11-VIII-1998.

4864. *Discestra trifolii* (Hufnagel)

V, VI, VII, VIII

Jardins, cultures, abords des habitations, haies, lisières. Commun. Deux générations. Chenille sur plantes basses, notamment *Trifolium pratense* et *Chenopodium album* ; elle circule parfois à découvert en automne.

Noisy-le-Grand, V-VI-1966 ; Vaires, 27-VI-1998 ; Pomponette, 28-VII-1998, 1-VIII-1998 ; Vaires, 12-VIII-1998.

4872. *Cerastis rubricosa* (Denis & Schiffermüller)

III

Zones boisées et leurs abords. Très rare. Seule la forme *rafa* Haworth a été observée. Chenille sur diverses plantes herbacées.

Champs, 28-III-1996.

4878. *Xestia xanthographa* (Denis & Schiffermüller)

VIII, IX, X

Friches, jardins, parcs, abords des habitations. Commun. Une seule génération ; le papillon s'attarde en automne, mais disparaît aux premiers gels.

Torcy, 9-IX-1993 ; Brou, 27-VIII-1996, 13-IX-1995 ; Trilbardou, 6-IX-1997 ; Vaires, 4-IX, 30-IX-1997, 1-X-1997 ; Pomponette, 25-VIII-1998 ; Vaires, 24-IX-1998, 2-X, 6-X, 13-X-1998 ; Torcy, 4-IX-1999.

4883. *Xestia rhomboides* (Esper)

IX

Milieux boisés, lisières. Très rare. On capture parfois le papillon durant la journée en battant les sous-bois humides. Une seule génération. Chenille sur arbustes, Ronces et diverses plantes basses.

Pomponette, 3-IX-1997.

4886. *Xestia triangulum* (Hufnagel)

VI, VII

Haies, lisières, berges, jardins. Rare, mais se maintient en milieu humide. Une seule génération. Chenille sur Prunellier, Aubépine, Ronces, Bouleau et autres arbres et plantes basses. MOTHON (1997) considère que ce papillon n'est pas rare dans toute l'Île-de-France, ce qui me surprend quelque peu.

Champigny, VI-VII-1968/1971 ; Pomponette, 19-VI-1998.

4888. *Xestia c-nigrum* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII, IX, X

Divers milieux, notamment abords des bois, parcs et jardins. Commun. Deux générations très échelonnées. Chenille sur diverses plantes basses, dont l'Ortie. La couleur du fond de l'aile antérieure est d'intensité variable.

Champigny, V-IX-1968/1971 ; Vaires, 2-IX-1997, 20-X-1997, 15-VIII-1998 ; Pomponette, 20-VIII, 25-VIII-1998, 2-IX, 6-IX-1998.

4895. *Diarsia rubi* (Veweg)

I

Zones modérément urbanisées. Très rare.

Bros, 18-I-2001. Cette capture en période hivernale peut s'expliquer par la douceur hivernale anormale de l'année concernée.

4900. *Peridroma saucia* (Hübner)

VIII, IX

Toutes sortes de milieux, y compris les abords des habitations. Autrefois assez commun (la forme *margaritae* Haworth n'était pas rare), mais non revu depuis longtemps.

Champigny, VIII-IX-1968/1971.

4915. *Nactua interjecta caliginosa* (Schawerda)

VII, VIII

Lisières, parcs, abords des habitations. Rare. Période de vol assez restreinte par rapport à celles de ses congénères. Chenille sur Graminées et autres plantes basses.

Vaires, 29-VII-1998 ; Pomponette, 11-VIII-1998.

4916. *Noctua janthe* (Boekhausen)

VII, VIII, IX

Haies, parcs, jardins, jusqu'en milieu urbanisé. Assez commun ; abonde parfois localement. Le papillon vole en soirée le long des haies, notamment de Lievre, et butine les fleurs de Seneçon. Chenille sur arbustes et plantes basses. J'ai dû avoir recours à l'examen des genitalia pour déterminer ce papillon, ce qui m'a permis d'exclure *N. janthe* (Denis & Schiffermüller) de la liste de mes captures en Breizh.

Chessy, 27-VIII-1997 ; Vaires, 31-VII-1997, 2-VIII-1997, 4-IX, 12-IX-1997, 1-VIII, 27-VIII-1998, 11-IX, 16-IX, 19-IX-1998.

4918. *Noctua comes* Hübner

V, VI, VII, VIII, IX, X

Priches, jachères, jardins, parcs, squares, abords des habitations. Commun. Deux générations très échelonnées, le papillon volant du printemps à l'automne sans interruption. Chenille sur diverses plantes basses et sur différents arbustes. Le papillon présente une ornementation variable, mais moins que chez l'espèce suivante.

Forme nominale. Champigny, IX-1966/1971 ; Torcy, 21-VI-1993 ; Vaires, 6-VIII-1997, 2-IX, 13-IX-1997, 1-X, 4-X, 18-X-1997, 1-VII-1998, 29-VIII-1998, 10-IX-1998, 8-X, 21-X, 25-X-1998, 7-XI-2000.

Forme grisea Tuz. Vaires, 12-IX-1998, 16-X-1998.

4921. *Noctua prenuba* (Linnaeus)

VI, VIII, IX, X

Friches, jachères, jardins, lisières, bois, parcs, abords des habitations. Très commun. Le papillon entre parfois dans les maisons en été pour estiver ; on le débusque facilement des plantes basses durant la journée. Chenille sur de nombreuses plantes basses et Graminées. Le papillon est très attiré par les pièges à vin (disposés pour les Coléoptères), et par la miellée. L'ornementation de l'aile antérieure est variable. Deux générations.

Forme nominale. Torcy, 17-X-1990 ; Champs, 5-VIII-1997 ; Armainvilliers, 14-IX-1997 ; Vaires, 9-X-1997 ; Pomponnet, 25-VI-1998 ; Vaires, 8-X, 15-X-1998.

F. *ochreabrunea* Tutt. Vaires, 5-IX, 9-IX-1998, 16-X-1998 ; Torcy, 18-IX-1993 ; Vaires, 18-VI-1999.

F. *rufo* Tutt. Vaires, 2-IX-1997, 28-VIII-1998, 6-IX-1998, 6-X-1998.

F. *inepta* Treitschke. Vaires, 13-IX-1997, 12-IX, 19-IX-1998, 14-X-1998.

4923. *Noctua fimbriata* (Schreber)

VII, IX, X

Vergers, parcs, jardins. Peu commun. Le papillon vient bien à la miellée. Une seule génération, avec une période d'estivation en août. Chenille sur diverses plantes basses et sur arbustes.

Champigny, IX-1965 ; Vaires, VII-1997, 27-IX-1997, 14-X-1998.

4947a. *Eugnorisma glareosa* (Esper)

IX, X, XI

Lisières, parcs. Peu commun, mais semble localisé. Une seule génération. Chenille sur diverses plantes basses et Graminées.

Vaires, 26-IX-1997, 14-X, 15-X-1998, 4-XI-1998.

4951. *Ochropleura plecta* (Linnaeus)

VI, VII, VIII, IX

Lisières, berges, jardins, abords des habitations. Peu commun, jadis plus fréquent. Deux générations. Chenille sur diverses plantes basses.

Champigny, VI-VII-1966/1971 ; Pomponnet, 4-VIII, 11-VIII-1998, 9-IX-1998.

4963. *Axylia putris* (Linnaeus)

V, VI, VII, VIII

Lisières, parcs, jardins, abords des habitations. Assez commun, jadis plus fréquent. Deux générations. Chenille sur diverses plantes basses, dont l'Oseille, le Pissenlit et les Gailllets.

Champigny, V-VII-1966/1971 ; Torcy, 12-V-1994 ; Pomponnet, 26-V-1998, 8-VI-1998, 20-VIII-1998.

4964. *Actinotia hyperici* (Denis & Schiffermüller)

IV, V, VIII, IX

Jardins, parcs, forêts et lieux modérément urbanisés. Assez commun, mais très rare jusqu'en 1997. L'arrivée massive de ce migrateur semble être en partie corrélée avec les modifications climatiques et l'extension récente des jachères. Il est intéressant de noter que cette Noctuelle vient d'être trouvée pour la première fois en Grande-Bretagne. Chenille sur *Hypericum*.

Armainvilliers, V-1966 ; Vaires, 1-VIII, 5-VIII, 6-VIII, 20-VIII, 21-VIII-1998, 10-IX-1998, 28-IV-1999, 29-IV-1999, 13-V-1999, 12-VIII-1999, 28-VIII-1999, 24-IV-2000.

4972. *Agrotis puta* (Hübner)

V, VIII, X

Friches, parcs, jardins. Peu commun, mais se maintient. Deux ou trois générations échelonnées. Chenille sur plantes basses, dont le Pissenlit et l'Oseille.

Champigny, V-1969 ; Vaires, 11-X, 18-X-1997, 6-V-1998, 23-VIII-1998, 13-V-1999 ; Bron, 13-V-1999.

4973. *Agrotis ipsilon* (Hufnagel)

IX, X, XI, XII

Ce migrateur se rencontre dans divers biotopes, notamment en lisière et près des jardins. Il butine les Buddléas et diverses autres fleurs des jardins durant la nuit. Rare ; autrefois plus fréquent. La chenille dévore feuilles et racines de diverses plantes basses, y compris le Blé.

Champigny, IX-X-1968/1971 ; Vaires, 19-XI-1997, 1-XII-2001.

4975. *Agrotis exclamatoris* (Linnaeus)

V, VI, VII

Divers biotopes, notamment en lisière et aux abords des jardins. Assez commun ; jadis plus fréquent. Le papillon présente une ornementation très variable. Chenille sur diverses plantes sauvages ou cultivées. Une seule génération observée.

Champigny, V-VII-1968/1971 ; Pomponette, 1-VI-1998, 25-VI-1998, 29-V-1999 ; Brou, 30-V-1999 ; Pomponette, 10-VI-1999.

4977. *Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller)

VIII, IX, X

Lieux découverts, lisières, cultures, jardins, parcs. Des migrants se mêlent à la population locale. Assez commun. Le papillon présente une ornementation variable à l'aile antérieure. Chenille sur plantes basses sauvages ou cultivées.

Forme nominale. Champigny, VIII-1968/1971 ; Vaires, 12-IX-1997, 18-X-1997, 23-VIII, 27-VIII-1998, 4-X-2000.

Forme *nigricornis* Villers. Vaires, 11-IX-1998, 13-X-1998, 27-VIII-1999.

Heliethinae

5013. *Helicoverpa armigera* (Hübner)

X

Un unique sujet capturé dans un parc en milieu urbanisé révèle la présence de ce papillon, à ma connaissance nouveau pour l'Île-de-France. Ce migrant d'origine méditerranéenne s'aventure rarement autant vers le nord, même s'il atteint de temps à autres la Grande-Bretagne (Sawson, 1988).

Vaires, 18-X-1997.

Stirinae

5014. *Panemeria tenebrata* (Scopoli)

IV, V, VI

Allées forestières, lisières, prairies humides, talus fleuris. Assez commun, mais localisé. Le papillon vole souvent en compagnie de Pyrales du genre *Pyrausta* et de *Pyrgus malvae* (Linnaeus) (Hesperiidae). Chenille sur *Cerastium holosteoides*, dans les capsules.

Armainvilliers, IV-VI-1968/1971 ; Pomponette, 9-V-1993 ; Bouleurs, 28-V-1995 ; Pomponette, 8-V-1998 ; Leches, 17-V-1998 ; St-Thibault, 29-IV-1999 ; Torcy, 12-V-2001.

Analyse des résultats

Au terme de ce recensement, quelque sommaire soit-il, on peut tenter de définir la nature et l'évolution de la faune lépidoptérique de la Brie occidentale.

1. Le flux et le reflux des espèces

Les statistiques qui suivent sont fondées exclusivement sur mes propres observations.

A. Espèces présumées éteintes en Brie occidentale

Gelechioidea. *Coleophora pulmonariella* Ragonot, *Coleophora cruceella* Villot.

Zygaenoidea. *Zygaena transalpina* (Esper).

Pyraloidea. *Narcia ciliata* (Hübner), *Mecyna flavalis* (Denis & Schiffermüller).

Hesperioides. *Erynnis tages* (Linnaeus), *Heteropterus morpheus* (Pallas).

Papilionoidea. *Colias lyale* (Linnaeus), *Colias affacariensis* Ribbe, *Capido minimus* (Fuessly), *Plebejus idas* (Linnaeus), *Speyeria aglaja* (Linnaeus), *Fabriciana adippe* (Denis & Schiffermüller), *Clossiana ephrosyne* (Linnaeus), *Euphydryas maturna* (Linnaeus), *Euphydryas aurinia* (Rottemburg).

Geometroidea. *Cleora cinctaria* (Denis & Schiffermüller).

Noctuoidea. *Callitegea* n. (Clerck), *Deltona deceptoria* (Scopoli), *Polychrysia moneta* (Fabricius), *Aponephyta nigra* (Haworth).

Soit 0,02 % des espèces observées.

B. Espèces présumées vulnérables en Brie occidentale

Micropterigidea. *Micropterix tamberella* (Fabricius).

Hepialoidea. *Phymatopus hecta* (Linnaeus).

Incurvarioidea. *Adela cuprella* (Denis & Schiffmüller), *Nemophora minutella* (Denis & Schiffmüller).

Tineoidea. *Banksia douglasi* (Stainton), *Epichnopterix phanella* (Denis & Schiffmüller), *Infurcitinea menierella* (Heyden), *Infurcitinea teriolella* Amsel, *Nemapogon ruficollis* (Stainton), *Nemapogon clavatella* (Fabricius).

Gracillarioidea. *Caloptilia rosipennella* (Hübner), *Acrocercops imperiolella* (Zeller), *Leucopliapteryx omissella* (Stainton), *Phyllonorycter nigrescentella* (Logan).

Yponomeutoidea. *Glyphipterix thrausella* (Scopoli), *Glyphipterix equitella* (Scopoli), *Ypsolopha macronella* (Scopoli), *Ypsolopha vitellis* (Linnaeus), *Anadeta porrectella* (Linnaeus), *Scythropia crustagella* (Linnaeus), *Atetrella torquatella* (Lienig & Zeller), *Aggyresthia glaucinella* Zeller, *Yponomeuta sodella* (Treitschke).

Coleophoroidea. *Coleophora ochripennella* Zeller, *Coleophora brevipalpella* Wocke, *Coleophora chypsellata* Hofmann, *Coleophora devella* Zeller, *Elachista pigerella* (Herrich-Schäffer), *Elachista alpinella* Stainton, *Elachista laetella* Chrétien, *Elachista albida* (Tengström), *Elachista pollinaria* Zeller, *Aplista palpella* (Haworth), *Batis laetella* (Dorson), *Schiffmülleria schaffnerella* (Linnaeus), *Synmoca signatella* (Herrich-Schäffer), *Scythris laminea* (Denis & Schiffmüller), *Scythris lunella* (Fabricius), *Denisia lactuella* (Duponchel), *Mirificarma flavella* (Duponchel).

Zygaenoidea. *Zygaena viciae* (Denis & Schiffmüller).

Choreutoidea. *Prochoreutis argentinella* (Fourcroy).

Tartaricoidea. *Hysteroptera maculosa* (Haworth), *Aether margaritana* (Haworth), *Aether eryngiella* (Vallot), *Acleris shepherdana* (Stephens), *Ancyris obtusana* (Haworth), *Epiblema rosaeolana* (Doubleday), *Encarsia costaricensis* (Guenée), *Cydias discretana* (Wocke), *Hedya ochroleucana* (Frülich), *Apantesis sordidana* (Zetterstedt), *Lobesia obscurana* (Doubleday).

Epermenioidea. *Epermenia falciformis* (Haworth).

Alucioidea. *Alucita hübneri* Wallengren.

Pterophoroidea. *Oidematophorus lenigatus* (Zeller).

Pyraloidea. *Actioia grisella* (Fabricius), *Hypochalcia lignella* (Hübner), *Acrobasis obtusella* (Hübner), *Trachycera ussareana* (Haworth), *Excophora pinguis* (Haworth), *Nyctegreta lineana* (Scopoli), *Calamotropha paludella* (Hübner), *Catoptria falsella* (Denis & Schiffmüller), *Eudonia franciscella* (Stainton), *Cynaeda densalis* (Denis & Schiffmüller), *Australa albifasciata* (Treitschke), *Pramnotis pulveralis* (Hübner), *Udea instans* (Hübner), *Dolicharthra punctalis* (Denis & Schiffmüller), *Agrotis nemoralis* (Scopoli).

Thyridoidea. *Thyris fenestrella* (Scopoli).

Lasioleptidea. *Malacosoma castraneis* (Linnaeus).

Bombycoidea. *Saturnia pyri* (Denis & Schiffmüller), *Samia cynthia* (Drury).

Hesperioides. *Carterocephalus palaemon* (Pallas), *Pyrgus malvae* (Linnaeus).

Papilionoidea. *Manassis lucina* (Linnaeus), *Glaucopsyche alexis* (Poda), *Cyaniris semiargus* (Rottemburg), *Polyommatus coridon* (Poda), *Apatura iris* (Linnaeus), *Apatura ilia* (Denis & Schiffmüller), *Argynnis paphia* (Linnaeus), *Limenitis populi* (Linnaeus), *Ladoga camilla* (Linnaeus).

Drepanoidea. *Drepana fulcra* (Linnaeus).

Geometroidea. *Hemitelia chrysopraria* (Esper), *Scopula ornata* (Scopoli), *Xanthorhoe designata* (Hufnagel), *Xanthorhoe quadrifaria* (Clerck), *Epithorax tristata* (Linnaeus), *Epithorax galata* (Denis & Schiffmüller), *Eufitis populea* (Linnaeus), *Eufitis mellinata* (Fabricius), *Cidaria fulvata* (Forster), *Rhynchospora humilis* (Linnaeus), *Rhynchospora cernialis* (Scopoli), *Pentzonia albulata* (Denis & Schiffmüller), *Anticarsus garsata* (Treitschke), *Aplocera efformata* (Guenée), *Abraxas granulata* (Linnaeus), *Cephus advenaria* (Hübner), *Plagodis pulveraria* (Linnaeus), *Epione vespertaria* (Linnaeus), *Eumenes fasciaria* (Haworth), *Selenia lunularia* (Hübner), *Aethalara punctulata* (Denis & Schiffmüller), *Tiphonia septaria* (Hufnagel), *Lomographa bisaculata* (Fabricius), *Lomographa tenerata* (Denis & Schiffmüller), *Aspitates ochrea* (Rossi).

Noctuoïdes. *Leucodonta bicoloris* (Denis & Schiffemüller), *Leuconia salicis* (Linnaeus), *Epicalia villca* (Linnaeus), *Diacrinea jamie* (Linnaeus), *Schrœkia costaeirrigalis* (Stephens), *Eumecis trabeata* (Scopoli), *Nola cucullatella* (Linnaeus), *Hoplodrina octogonaria* (Goeze), *Rhizodina fusca* (Hübner), *Amphipoea oscula* (Linnaeus), *Apamea sordens* (Hufnagel), *Apamea litharyctes* (Denis & Schiffemüller), *Trachea atripluris* (Linnaeus), *Protodeltote pygarga* (Hufnagel), *Amphipyra tragopoginis* (Clerck), *Egira conspurcillaris* (Linnaeus), *Hadena compta* (Denis & Schiffemüller).

Soit 0,10 % des espèces observées.

C. Espèces distinctement en expansion dans la région

Nepticuloïdes. *Acalyptris planis* (Müller-Rutz).
Gracillarioides. *Cameraria euriella* Deschka & Dimić, *Phyllonorycter platani* (Staudinger), *Phyllonorycter leucographella* (Zeller), *Phyllocnistis unipunctella* (Stephens).
Yponomeutoïdes. *Argyrothia trifasciata* Staudinger.
Gelechioïdes. *Borkhausenia scabra* Hodges.
Tortricoides. *Cacoecimorpha prunivana* (Hübner), *Cochylis molliculana* (Zeller).
Pyraloïdes. *Ancylotomia tentaculella* (Hübner), *Paracorrina repandalis* (Denis & Schiffemüller), *Udea fulvella* (Hübner).
Papilionoïdes. *Vareta analata* (Linnaeus).
Noctuoïdes. *Dysgonia algira* (Linnaeus), *Hecatera dynodes* (Denis & Schiffemüller), *Calophasia larva* (Hufnagel), *Actinotia hyperici* (Denis & Schiffemüller).

Soit 0,013 % des espèces observées.

D. Espèces les plus communes dans la région (« Top 36 »)

Nepticuloïdes. *Stigmella aurella* (Fabricius).
Incurvarioides. *Adia rosaeurella* (Linnaeus).
Tischerioides. *Emmetia marginata* (Haworth).
Tineoïdes. *Prychis canis* (Pallas).
Gracillarioides. *Phyllonorycter harrisella* (Linnaeus), *Phyllonorycter ponella* (Zeller), *Phyllocnistis unipunctella* (Stephens).
Yponomeutoïdes. *Platella xylosteella* (Linnaeus).
Gelechioïdes. *Elachista argentella* (Clerck), *Bryotropha terrella* (Denis & Schiffemüller).
Choreutoïdes. *Anthophila fabriciana* (Linnaeus).
Tortricoides. *Tortrix viridana* (Linnaeus), *Hedya pruniana* (Hübner), *Argyroplote lacunana* (Denis & Schiffemüller).
Pterophoroïdes. *Emmeline monodactyla* (Linnaeus).
Pyraloïdes. *Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus), *Agriphila stramineella* (Denis & Schiffemüller).
Papilionoïdes. *Pieris rapae* (Linnaeus), *Celastrina argiolus* (Linnaeus), *Pararge aegeria* (Linnaeus), *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus), *Inachis io* (Linnaeus), *Vareta analata* (Linnaeus).
Geometroïdes. *Idaea seriata* (Schrunk), *Xanthorhoe flacuatata* (Linnaeus), *Epirrhoe alternata* (Müller), *Camptogramma bilineata* (Linnaeus), *Operophtera brumata* (Linnaeus), *Gynnosceles rufifasciata* (Haworth), *Erannis defoliaria* (Clerck).
Noctuoïdes. *Epantria dispar* (Linnaeus), *Hypona proboscidealis* (Linnaeus), *Autographa gamma* (Linnaeus), *Conistra uccinella* (Linnaeus), *Phlogothora ictericula* (Linnaeus), *Noctua prunella* (Linnaeus).

Emmeline monodactyla est de loin l'espèce la plus commune ; suivent dans l'ordre *Idaea seriata*, *Argyroplote lacunana*, *Pieris rapae*, *Camptogramma bilineata*, *Operophtera brumata* (en période hivernale), et *Autographa gamma* certaines années.

2. Espèces à l'écologie spécialisée ou remarquable

A. Espèces à affinités méridionales (sauf migratrices exceptionnelles ou synanthropes)

Incurvarioides. *Neuroptera cupricella* (Hübner).

Gelechioidea. *Coleophora mayrella* (Hübner), *Coleophora cracella* Valtot, *Scythris scopulella* (Linnaeus), *Enodis aconitella* (Godart), *Pyroderes argyrogrammus* (Zeller), *Minibacma flavella* (Duponchel).

Sesioides. *Chamaespheria nigrifrons* (Zeller).

Zygaenoidea. *Zygaena ephialtes* (Linnaeus).

Tortricoides. *Pelechrisa caecimaculana* (Hübner), *Thiodia citrana* (Hübner), *Hedya ochroleucana* (Fölich).

Alucitoidea. *Alucita kuebneri* Wallengren.

Pterophoroidea. *Marasmarcha lunaeactyla* (Haworth), *Cnamiophorus rhododactyla* (Denis & Schiffmüller), *Merrifieldia ballodactylus* (Zeller).

Pyraloidea. *Oncocera semirubella* (Scopoli), *Hypochalcis lignella* (Hübner), *Trachycera saurella* (Zincken), *Trachycera marmorea* (Haworth), *Ancylorus obliella* (Zeller), *Ancylorhina tentaculella* (Hübner), *Scoparia conicella* (La Harpe), *Helioshela wulferiana* (Scopoli), *Atrulata albifascialis* (Treitschke), *Udea testialis* (Hübner), *Mecyna flavalis* (Denis & Schiffmüller).

Thyridoides. *Thyris fenestrella* (Scopoli).

Bombycoidea. *Saturnia pyri* (Denis & Schiffmüller), *Hyles euphorbiae* (Linnaeus).

Hesperioidea. *Carcharias alpestris* (Esper).

Papilionoidea. *Ipichides podalirius* (Linnaeus), *Papilio machaon* Linnaeus, *Colias alfacariensis* Ribbe, *Glaucopsyche alexis* (Poda), *Polyommatus coridon* (Poda).

Geometroidea. *Scopula ornata* (Scopoli), *Idaea straminea* (Borkhausen), *Epirrhoe galathea* (Denis & Schiffmüller), *Godonella aestivaria* (Hübner), *Aspitates ochrearia* (Rossi).

Noctuoidea. *Leucodonta bicoloria* (Denis & Schiffmüller), *Aedia fimenia* (Esper), *Callinaga mi* (Clerck), *Dysgonia algira* (Linnaeus), *Emmelia trabealis* (Scopoli), *Aporophya latulenta* (Denis & Schiffmüller), *Elaphria venustula* (Hübner), *Noctua interjecta* Hübner.

B. Espèces restant étroitement liées aux milieux aquatiques ou très humides

Gracillarioidea. *Caloptilia falcinipennella* (Hübner), *Acrocercops imperialella* (Zeller).

Yponomeutoidea. *Glyphipterix thrausella* (Scopoli).

Gelechioidea. *Coleophora albifoliae* Barasch, *Coleophora deviella* Zeller, *Elachista albidella* (Tengström), *Elachista alpinella* Stainton, *Ethmia quadrifella* (Goeze), *Mompha puberulella* Bradley, *Mompha ochraceella* (Curtis).

Tortricoides. *Acleris stephendani* (Stephens), *Bactra lanceolana* (Hübner).

Epermenioidea. *Epermenia falciformis* (Haworth).

Pterophoroidea. *Adaina microdactyla* (Hübner).

Pyraloidea. *Calamotropha paludella* (Hübner), *Cataglyphis lemnata* (Linnaeus), *Elophila nympheata* (Linnaeus), *Acentria ephemerella* (Denis & Schiffmüller), *Parapoxys stratiotata* (Linnaeus), *Praxinosia pulveralis* (Hübner), *Eubaea crocealis* (Hübner), *Nascia ciliata* (Hübner).

Geometroidea. *Scopula immatata* (Linnaeus), *Anticollis sparsata* (Treitschke).

Noctuoidea. *Rhizocra latona* (Hübner), *Archonara sparganii* (Esper), *Chorodes extrema* (Hübner).

C. Espèces inféodées aux résineux

Yponomeutoidea. *Argyrothia trifasciata* Staudinger.

Tettricioidea. *Dichelia hiberniana* (Fölich), *Epinotia tedella* (Clerck), *Epinotia fraternana* (Haworth), *Epinotia nanana* (Treitschke), *Zelophora griseana* (Hübner), *Rhyacionia pinivora* (Lienig & Zeller), *Clarigesta sylvestrana* (Curtis).

Pyraloidea. *Dioryctria simplexella* Heinemann, *Dioryctria abietella* (Denis & Schiffmüller), *Vitis biviella* Zeller.

Geometroidea. *Thera variata* (Denis & Schiffmüller), *Eupithecia saxillaria* (Boisduval), *Hylaea fasciaria* (Linnaeus).

D. Espèces inféodées à la Clématite vigne-blanche

Thyridoides. *Thyris fenestrella* (Scopoli).

Geometroidea. *Hemistola chrysopaneana* (Esper), *Eupithecia haworthiana* Doubleday, *Horisme vitalbata* (Denis & Schiffmüller), *Horisme ternata* (Denis & Schiffmüller), *Melanthia procrustata* (Denis & Schiffmüller).

E. Espèces étroitement liées aux habitations (autres qu'hivernantes dans ces lieux).

Tineoidea. *Niditinea striatella* (Matsumura), *Niditinea fuscella* (Linnaeus), *Tineola bisseffella* (Hummel), *Tinea pellionella* (Linnaeus), *Tinea trinotella* (Thunberg).

Gelechioidea. *Borkhausenia minarella* (Linnaeus), *Borkhausenia nefrax* Hodges, *Endrosis sarcitrella* (Linnaeus), *Hofmannophila pseudospretella* (Stainton), *Bryotropha domestica* (Haworth).

Pyraloidea. *Hypopygia costalis* (Fabricius), *Ocrasa glaucinalis* (Linnaeus), *Pyralis farinalis* (Linnaeus), *Aglossa pinguiculis* (Linnaeus), *Galleria mellonella* (Linnaeus), *Achroa grisella* (Fabricius), *Aphomia sociella* (Linnaeus), *Aphomia zelleri* (Joannis), *Plodia interpunctella* (Hübner), *Anagasta kuehniella* (Zeller), *Ephesia wicklonella* Staudinger, *Dolicharthria punctalis* (Denis & Schiffmüller).

Geometroidea. *Idaea laevigata* (Scopoli), *Idaea seriata* (Schrank).

Noctuoidea. *Mormo maura* (Linnaeus), *Aedia foveata* (Esper), *Hoplodrina ambigua* (Denis & Schiffmüller), *Paradrina clavipalpis* (Scopoli).

F. Espèces hivernant à l'état imaginal dans la région (autres que celles citées en E)

Gracillarioidea. *Caloptilia betulicola* (Hering), *Caloptilia signarella* (Fabricius), *Caloptilia falconipennella* (Hübner), *Phyllocnistis anipunctella* (Stephens).

Yponomeutoidea. *Ypsolopha urella* (Clerck), *Acrolepis autumnitella* Curtis, *Lyonenia clerkeella* (Linnaeus).

Gelechioidea. *Depressaria heraclei* (Retzius), *Depressaria daucivorella* Ragonot, *Agonopterix propinquella* (Treitschke), *Agonopterix ocellana* (Fabricius), *Agonopterix yeastana* (Fabricius), *Agonopterix purpurea* (Haworth), *Agonopterix arenella* (Denis & Schiffmüller), *Agonopterix atomella* (Denis & Schiffmüller), *Mamepha longirilla* (Hübner), *Mamepha subdivirella* Bradley, *Mamepha epilobiiella* (Denis & Schiffmüller).

Tortricoides. *Acleris ferruginea* (Denis & Schiffmüller), *Acleris kochiella* (Goeze), *Acleris logiana* (Clerck), *Acleris rosicidana* (Hübner), *Acleris umbrana* (Hübner), *Acleris harrana* (Linnaeus), *Acleris cristana* (Denis & Schiffmüller), *Acleris liberana* (Linnaeus).

Epimerioidea. *Epimeria chaenophylla* (Goeze).

Alucitoidea. *Alucita heradactyla* (Linnaeus).

Pterophoroidea. *Euscelinus monodactyla* (Linnaeus).

Bombycoidea. *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus).

Papilionoidea. *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus), *Nymphalis polychlorus* (Linnaeus), *Nymphalis antiopa* (Linnaeus), *Inachis io* (Linnaeus), *Vanessa atalanta* (Linnaeus), *Aglais urticae* (Linnaeus), *Polyommatus c-album* (Linnaeus).

Noctuoidea. *Hypena rostralis* (Linnaeus), *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus), *Conistra erythrocephala* (Denis & Schiffmüller), *Conistra rubiginosa* (Scopoli), *Conistra vaccinii* (Linnaeus), *Expnilla transversa* (Hufnagel), *Lithophane ornithopus* (Hufnagel), *Lithophane semibrunnea* (Haworth).

G. Principaux migrants dans la région

Yponomeutoidea. *Platella xylostella* (Linnaeus).

Pyraloidea. *Udea ferrugalis* (Hübner), *Udea fahalis* (Hübner), *Notanophila noctuella* (Denis & Schiffmüller).

Bombycoidea. *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus).

Papilionoidea. *Colias croceus* (Fourcroy), *Lampides boeticus* (Linnaeus), *Issoria lathonia* (Linnaeus), *Nymphalis antiopa* (Linnaeus), *Vanessa atalanta* (Linnaeus), *Cynthia cardui* (Linnaeus).

Geometroidea. *Rhodometra saccharia* (Linnaeus), *Orthocentrus obripata* (Fabricius).

Noctuoidea. *Dryopsis alpestris* (Linnaeus), *Macdonoughia confusa* (Stephens), *Autographa gamma* (Linnaeus), *Lagerina dumerilii* (Duponchel), *Acronota hyperici* (Denis & Schiffmüller), *Pseudaletia unipuncta* (Haworth), *Agrotis segetum* (Denis & Schiffmüller), *Helicoverpa armigera* (Hübner).

H. Principales espèces ayant des formes mélaniques dans la région

Gelechioidea. *Diurnea fagella* (Denis & Schiffmüller) f. *dormoyella* Deponchel.

Tortricoides. *Exandria profundana* (Denis & Schiffmüller) f. *saxana* Gibeaux & Laquet.

Pyraloidea. *Scoparia ambigua* (Treitschke) f. *whalleyi* Leraut ; *Scoparia basistrigalis* Knaggs f. *haverdii* Leraut ; *Scoparia subfusca* Haworth f. *brigitte* Leraut.

Papilionoidea. *Ladona canilla* (Linnaeus) f. *nigrina* Weyer.

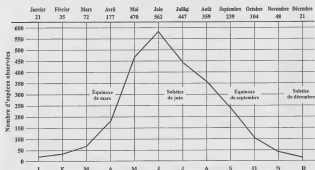
Drepanoidea. *Tripha ocularis octogestaria* (Hübner) f. *franki* Boegl ; *Tethea or* (Denis & Schiffmüller) f. *albigena* Warnecke.

Geometroidea. *Epirris dilatata* (Denis & Schiffmüller) f. *melanz* Prout; *Operophtera brunnata* (Linnaeus) f. *nigrescens* Lempke; *Eupithecia abbreviata* Stephens f. *kirschkei* Bastelberger; *Eupithecia vulgata* (Haworth) f. *unicolor* Lempke; *Chloroclystus rectangulata* (Linnaeus) f. *anthrax* Dietze; *Biston strataria* (Hufnagel) f. *terrarias* Weymer; *Biston betularia* (Linnaeus) f. *carbonaria* Jordan et f. *insularia* Thierry-Mieg; *Phigalia pilosaria* (Denis & Schiffmüller) f. *monacharia* Staudinger; *Eramis defoliaria* (Clerck) f. *obscurata* Staudinger; *Agriopis leucophaearia* (Denis & Schiffmüller) f. *versularia* Weymer; *Lycia hirtaria* (Clerck) f. *marginata* Lempke; *Peribatodes rhomboidaria* (Denis & Schiffmüller) f. *rebeli* Aigner (= *nigerrima* Morcau); *Aletris repandata* (Linnaeus) f. *nigricata* Fuchs.

Nectunoidea. *Stauropis fagi* (Linnaeus) f. *obscura* Rebel; *Euprilia transversa* (Hufnagel) f. *nigricata* Schulz; *Brachionyscha sphinx* (Hufnagel) f. *fascia* Cockayne.

3. Éléments de statistiques

A. Nombre d'espèces observées à l'état imaginal par mois (excepté celles obtenues d'élevage)



On remarquera que le maximum de Lépidoptères vole au moment du solstice d'été, le minimum se rencontrant au solstice d'hiver. La forte augmentation des effectifs s'effectue à l'équinoxe du printemps, le gros déclin ayant lieu à celui d'automne.

B. Pourcentage par familles

On se reportera au tableau de la page 190.

Tableau des pourcentages par familles

Familles	France	Erie occidentale	Pourcentage de la faune de France	Pourcentages respectifs des familles dans la région
Total des espèces	5200	1298	24,94	180
Micropterigidae	13	3	23,07	0,23
Eriocanidae	8	7	87,5	0,54
Nepticulidae	141	57	40,42	4,41
Hepialidae	9	3	33,33	0,23
Heliozelidae	7	3	42,85	0,23
Adelidae	33	13	39,39	1
Incurvaridae	6	3	50	0,23
Prodenidae	15	4	26,66	0,3
Tischeriidae	7	6	85,7	0,46
Psychidae	34	9	26,47	0,69
Tineidae	90	16	17,77	1,23
Douglasiidae	5	2	40	0,15
Roeslerstammidae	2	1	50	0,07
Bucculatricidae	25	6	24	0,46
Gracillariidae	147	65	44,23	4,95
Glyphipterigidae	13	5	38,46	0,38
Yponomeutidae	130	45	34,61	3,33
Lyonetidae	19	5	26,31	0,38
Colophoridae	265	62	23,01	4,72
Elachistidae	227	39	17,18	3,02
Carsinidae	1	1	100	0,07
Chimabachidae	3	2	66,66	0,15
Batrachodidae	2	1	50	0,07
Oecophoridae	56	17	30,35	1,31
Autosichidae	17	3	17,64	0,23
Scythrididae	76	4	5,26	0,30
Blasobesidae	10	1	10	0,07
Stathmopodidae	1	1	100	0,07
Morophidae	15	7	46,66	0,54
Cosmopterigidae	39	5	12,82	0,23
Gelechiidae	394	48	12,18	3,71
Comidae	7	2	28,57	0,15
Sesiidae	57	4	7,03	0,30
Zygacidae	39	4	10,25	0,30
Limacodidae	3	1	33,33	0,07
Choreutidae	11	2	18,18	0,15
Tortricidae	634	206	32,48	15,87
Schreckensteiniidae	1	1	100	0,07
Epimeniidae	19	2	10,52	0,15
Alucidae	11	2	18,18	0,15
Pterophoridae	142	17	11,97	1,31
Pyridae	230	43	18,69	3,40
Crambidae	272	59	21,32	4,49
Thyrididae	1	1	100	0,07
Lasiocampidae	27	7	25,92	0,54
Saraneidae	5	4	80	0,30
Sphingidae	25	7	28	0,54
Hesperiidae	30	8	26,66	0,61
Papilionidae	9	2	22,22	0,15
Pieridae	25	9	36	0,69
Lycanidae	63	16	25,39	1,23
Nymphalidae	130	29	22,30	2,23
Drepanidae	18	14	77,77	1,08
Geometridae	609	177	29,06	13,63
Notodontidae	40	21	52,5	1,54
Lymnaeidae	19	6	31,57	0,46
Arctidae	68	18	26,47	1,39
Noctuidae	756	153	20,23	11,79
Rhopalocera	257	64	24,90	4,96
Heterocerina	4943	1253	25,34	95,04
Familles	72	60	83,33	100

Discussion

Monoculture, urbanisation et relief médiocre sont à l'origine de la pauvreté, et surtout de l'uniformité, des peuplements lépidoptériques de la Brie occidentale.

La pression de l'agriculture et celle de l'urbanisation ont en effet occasionné, durant ces dernières décennies, la disparition quasi complète des biotopes marécageux ou très humides.

Les méthodes nouvelles d'exploitation forestière — et notamment l'éradication des sous-bois et des essences peu prisées, comme le Tremble — sont également à l'origine de l'appauvrissement et de la « banalisation » de la faune lépidoptérique.

Aux abords des villes, les espèces les moins exigeantes ont du mal à se maintenir, car les bosquets et les potagers sont remplacés par les « espaces verts » — et autres « coulées » du même nom —, quasi-déserts biologiques et vespasiennes pour chiens.

De plus, l'absence de pentes abruptes ou de rochers n'a pas permis — comme plus au sud — que des lambeaux de friches arides (xéro- et mésobrométums) subsistent et servent de refuges aux espèces d'affinités méridionales ou steppiques.

Dans ces conditions, près de 1 300 espèces recensées semble un nombre élevé. C'est pourtant peu par rapport à ce qui se rencontre au sud de la Seine-et-Marne et de l'Essonne.

La vérité se situe probablement entre ces deux extrêmes. En effet, des recherches assidues menées durant trois décennies, sans dédaigner les « micros » les plus obscurs ni les périodes de l'année réputées pauvres, ont permis d'accumuler une somme importante de données. Et cela bien que le nombre de Noctuoidea (et leur abondance) soit largement sous-estimé ici, dans la mesure où la chasse de nuit au piège lumineux n'a pas été pratiquée.

Les pourcentages d'espèces par familles donnés ci-dessus font apparaître quelques caractéristiques intéressantes de la faune lépidoptérique de la région. Ainsi, près de 25 % des Lépidoptères de France y ont été observés, dont quelque 25 % des Rhopalocères et 25 % des Hétérocières !

Les familles prédominantes sont, par ordre décroissant, les Tordeuses (206 espèces, soit 32,5 %), les Géomètres (177, soit 28,90 %) et les Noctuelles (153, soit 20,23 %).

Certaines familles ne sont pas représentées, ou le sont à peine (par exemple, Zygaenidae, 4 espèces, soit 10,25 % de la faune de France ; Sesiidae, 4 espèces, soit 7,40 %). Il s'agit d'ordinaire d'éléments d'affinités méridionales ou montagnardes.

Au contraire, certaines familles aux effectifs réduits sont bien représentées dans la région, tels les Eriocraniidae (7 espèces, soit 87,5 %). Si le nombre d'espèces d'affinités méridionales est restreint (49), celui des éléments inféodés aux milieux aquatiques l'est davantage (25). En revanche, le nombre d'espèces liées aux habitations est proportionnellement assez élevé (28).

On constate que les migrants sont assez peu fréquents en Brie occidentale (20), ce qui n'exclut pas des mouvements locaux de populations de certaines espèces, peut-être liés aux modifications climatiques (se reporter pour comparaison le travail de KNULL-JONES (1998) concernant l'île de Wight).

Si l'on excepte le Genévrier, aucun conifère n'existait à l'origine dans la région parisienne, et cet arbuste ne se rencontre pas spontanément en Brie. En revanche, les résineux

ornementaux, Pins, Cèdres, Sapins, Épicéas, Thuyas et Cyprès, abondent dans les jardins de banlieue (l'ouragan de fin de siècle les a largement éradiqués). Cela explique la présence d'un nombre négligeable de Lépidoptères (14) inféodés à ces essences en Brie. À noter toutefois que de grosses espèces, comme le Bombyx et le Sphinx du Pin, n'y ont jamais été observées, vu la faible densité de plantes-hôtes.

Enfin, en « creusant » un peu, il apparaît que des plantes-hôtes spécifiques déclinantes (par exemple éradiquées au profit des espaces verts), expliquent la raréfaction de certains Lépidoptères. C'est le cas, par exemple, de la Clématite vigne-blanche (6 espèces recensées). Mais le sort désormais réservé au Chèvrefeuille en forêt (supprimé avec le reste du sous-bois), au Tremble (son bois n'intéresse pas les marchands d'arbres), et jusqu'à la vulgaire Ortie (victime des desherbants sélectifs), occasionne la disparition progressive d'espèces jadis banales.

La latitude de Paris (48° N) se trouvant au cœur de la zone tempérée, il n'est pas trop surprenant qu'un nombre non négligeable de Lépidoptères hivernent dans la région à l'état adulte (44). Plus au nord, l'hivernage est plus problématique ; davantage au sud, il est en partie remplacé par une génération « active ».

L'urbanisation modérée liée à un environnement peu bigarré a sans doute contribué à l'expansion du mélanisme dit « industriel » dans la région. 24 espèces y offrent des mélanismes bien caractéristiques. Fait remarquable, en trente années de prospection, je n'ai pas constaté de régression du phénomène, bien au contraire. Mais celui-ci est largement circonscrit aux abords des habitations (parcs, jardins) et se raréfie en pleine nature. J'ai pu constater à plusieurs reprises que les formes mélaniques échappaient mieux au regard des moineaux qui viennent chaque matin dévorer les Lépidoptères attirés durant la nuit aux lampes de certaines résidences bien situées.

Si 0,11 % des Lépidoptères observés sont considérés ici comme vulnérables, seulement 0,02 % sont présumés éteints. Toutefois, ces pourcentages faibles ne doivent pas occulter le fait que certaines espèces discrètes restent mal connues, et que beaucoup ont fortement régressé ces dernières années. Le nombre d'espèces en expansion dans la région (0,013 %) est minime et ne compense en aucun cas la régression quasi générale.

Parmi les espèces présumées éteintes ou menacées, les Rhopalocères et les Lépidoptères liés aux milieux humides viennent en premier. La disparition des marécages explique le déclin des derniers, mais celui des premiers reste plus délicat à interpréter.

Remerciements

J'ai ébauché les premiers linéaments de ce catalogue sans même le savoir, encore novice en entomologie. Le temps s'est écoulé et, inévitablement, plusieurs spécialistes qui avaient eu l'obligeance de m'aider ont aujourd'hui quitté ce monde.

Ainsi, toute ma gratitude revient au regretté major Pierre ROSMAN (Arfon), pour son aide généreuse et assidue, et à qui je dédie ce travail.

Feu Jean BOURGOIGNIE avait accueilli avec bienveillance et indulgence le jeune amateur (et ses manuscrits confus) que j'étais lors du premier inventaire de la région. Hubert MASSON, que je n'ai point connu, m'a légué, peu avant sa mort, une mine d'ouvrages introuvables pour stimuler mon intérêt pour les Microlépidoptères. Paul JACONTAT, passionné récolteur d'Insectes jusqu'au terme de son existence, m'a mis en contact avec les prestigieuses spécialités de l'époque. Que ces trois lépidoptéristes soient remerciés, je sais ma dette à leur égard.

Avec émotion, il me faut aussi évoquer le souvenir de mon ami Jacques BOURNEUR — disparu si jeune —, sa gentillesse, son dévouement et son sens pratique m'ont aidé bien souvent à persévérer dans mes recherches.

J'ai eu le privilège d'assister aux réunions des *Lépidoptéristes parisiens* dans les années 1960. En ces temps révolus — c'était un autre millénaire —, nulle bureaucratie n'entravait nos réunions. Simplement, des maîtres guidaient leurs disciples. Ainsi, Hervé de TOULOUËZ présidait et animait, ses compétences étaient reconnues de tous. Il m'avait fort courtoisement accueilli dans ce sanctuaire. Claude HERAULT m'y détermina bien souvent des Géomètres, et Jean BOURGOINE me prodigua libéralement conseils et recommandations.

Puis ont surgi des jeunes dans le vent : mes amis Gérard LUQUET, Jacques LAMORÉ, Jacques BOUTEVOR et Roland ESSON. Ensemble, nous avons affûté nos filets et classé nos premières trouvailles. Nulle protection de la nature n'entravait nos chasses juvéniles.

D'autres ont suivi, mais la veine s'est vite tarie. Les étudiants qui viennent aujourd'hui se « former » au Muséum ignorent les anciens, lesquels n'ont semble-t-il aucun prestige à leurs yeux, et préfèrent se confier à leur portable. Bref, les disciples se font rares.

Par ailleurs, je ne saurais oublier de remercier ici M. Pierre VIETTE qui, durant de nombreuses années, m'a permis d'étudier le matériel des collections du Muséum de Paris, et sans lequel je n'aurais été qu'un obscur collectionneur de bestioles. D'autres spécialistes ou amis étrangers m'ont facilité la tâche : citons notamment MM. Giorgio BALIZZONE (Asti, Italie), Umberto PARENTI (Turin, Italie), Erik van NIEUKERKEN (Leyde, Pays-Bas), Klaus SÄTTLER (Londres, Grande-Bretagne), Christian GIBEAUX (Avon, Seine-et-Marne) et Roland ROSSIGNOL (Épinay-sur-Seine, Seine-Saint-Denis). Qu'ils soient tous vivement remerciés ici.

Épilogue

Chaque espèce animale ou végétale compte, et sa disparition affecte la biodiversité.

Une liste déjà étoffée recense les Lépidoptères protégés en Île-de-France. Nul lépidoptériste n'est censé ignorer ces prohibitions, et nous renvoyons le lecteur aux Bulletins officiels concernés. Mais nous ne proposons pas ici de nouveaux « clients » à protéger. Car, fait déplorable, ces listes sont bien souvent inutiles, voire néfastes. Si elles peuvent au mieux prétendre protéger nos Insectes durant encore quelques lustres, elles contribueront assurément au déclin de l'entomologie d'amateur.

Comment débiter, en effet, tel un « délinquant » en puissance (risque de capturer des espèces protégées sans le savoir), et continuer en « braconnier » chevronné (tentation d'étudier en zones protégées) ?

Sans amateurs, les sources du savoir entomologique seront vite taries, et la joyeuse ignorance des consommateurs d'espaces verts virtuels n'en sera que renforcée.

Faut-il le rappeler, seule l'étude des Insectes est du ressort de l'entomologie. Le reste n'est qu'également dans les coulisses de la technocratie, laquelle, en fin de compte, ne respecte que les rapports de force, formée en cela par ceux qui la paient.

Notre hobby ne doit pas devenir un lobby. Protégeons certes les biotopes, tout comme les beaux tropes et le top (50), si cela nous chante. Mais laissons donc rugir les entomologistes — sauvons les papis lions ...

Torcy, le 1^{er} janvier 2001

Références bibliographiques

Agassiz (Rev'd David J. L.), Bland (K. P.), Corley (Martin F. V.), Emmet (Lt-Col. Arthur Maitland), Godfray (H. C. J.), Langmaid (John R.), Razowski (Józef) and Sterling (Philip H.), 1996. —. *Yponomeutidae – Elachistidae. The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland*, 3 : 1-452, 19 pl. (dont 11 en coul.), 109 fig., 240 cartes. Harley Books édit., Colchester (Grande-Bretagne).

- Arnal (Gérard)**, 1996. — Les plantes protégées d'Île-de-France. 352 p., très nombre. illustr. fotogr. et cartes coul. Collection Parthénopé. Bionopé édit., Montrouge (Hauts-de-Seine).
- Bentlack (Godart A. H. J., Cornic van Aldenburg) et Diakonoff (Alexei)**, 1968. — De Nederlandse Bladrollers (Tortricidae). *Monografieën van de nederlandse entomologische Vereniging*, Amsterdam, 3 : 1-201, 99 pl. fotogr.
- Bon (Marcel)**, 1988. — Champignons d'Europe occidentale. 1-368, 1 500 fig. Arthaud édit., Paris.
- Bournérias (Marcel)**, 1968. — Guide des groupements végétaux de la région parisienne. 1-292, très nombre. fig. au trait et tabl. Société d'Édition d'Enseignement Supérieur édit., Paris.
- Bournérias (Marcel), Arnal (Gérard) et Bock (Christian)**, 2001. — Guide des groupements végétaux de la région parisienne. Bassin parisien – Nord de la France (Écologie et Phytogéographie). Nouvelle édition illustrée et entièrement mise à jour. 1-640, plus de 1 650 illustr. fotogr. coul. et aquarelles, nombre. cartes coul. et tabl. Belin édit., Paris.
- Bradley (John David), Tremewan (Walter Gerald) and Smith (Arthur)**, 1973. — British Tortricoid Moths. Cychilidae and Tortricidae : Tortricinae. I-VIII + 1-251, 21 pl. en noir et 26 pl. coul. The Ray Society édit., Londres.
- Bretherton (Russell Frederick)**, 1983. — Noctuidae (Part II et Aganistidae). In : **Heath (John) and Emmet (Lt-Col. Arthur Maitland)**, *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland*, 10 : 1-459, 13 pl. coul., 225 cartes. Harley Books édit., Colchester (Grande-Bretagne).
- Brusseaux (Gérard)**, 1998. — Contribution à la connaissance de la faune d'Île-de-France. Inventaire des Lépidoptères de la forêt de Notre-Dame (Val-de-Marne) (Deuxième partie) (Lepidoptera Rhopalocera et Heterocera). *Alexanor*, 20 (3), 1997 : 131-140, 1 carte.
- Brusseaux (Gérard)**, 1999. — Contribution à la connaissance de la faune de l'Île-de-France. Inventaire des Lépidoptères de l'ancienne carrière de Belle-Assise, en forêt de Ferrières (Seine-et-Marne) (Lepidoptera Rhopalocera et Heterocera). *Alexanor*, 20 (7), 1998 : 393-411, 1 carte.
- Brusseaux (Gérard) et Jacquin (Michel)**, 1996. — Contribution à la connaissance de la faune de l'Île-de-France. Inventaire des Lépidoptères des coteaux d'Avron (Seine-Saint-Denis) (Lepidoptera Rhopalocera et Heterocera). *Alexanor*, 19 (5) : 299-315, 1 carte, 1 tabl.
- Brusseaux (Gérard) et Lavenu (Nicole)**, 1991. — Contribution à la connaissance de la faune de l'Île-de-France. Inventaire des Lépidoptères de la forêt de Notre-Dame (Val-de-Marne) (Lepidoptera Rhopalocera et Heterocera). *Alexanor*, 17 (4) : 217-228, 1 carte, 1 illustr. fotogr.
- Chrétien (Pierre)**, 1930. — Chenilles de Phycides de la faune française. *L'Amateur de Papillons*, 5 (7) : 97-103.
- Coste (Chas^t Hippolyte)**, 1900-1906. — Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. 1 : 1-416 ; 2 : 1-627 ; 3 : 1-807 ; nombre. fig. dans le texte. Paul Klincksieck édit., Paris. Nouvelle tirage 1998. Librairie Scientifique et Technique Albert Blanchard, Paris.
- Coste (Chas^t Hippolyte)**, 1979-1997. — Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Suppléments 1 à 7 (dont nouveaux tirages). Librairie Scientifique et Technique Albert Blanchard, Paris.
- Duhamel (Gérard)**, 1998. — Flore et cartographie des Carex de France. Deuxième édition revue et augmentée. 1-299, 42 pl. coul., 107 cartes. Société Nouvelle des Éditions Boubée édit., Paris.
- Emmet (Lt-Col. Arthur Maitland)**, 1983. — A field guide to the smaller British Lepidoptera. Deuxième édition. 1-288. The British Entomological and Natural History Society édit., Londres.
- Essayan (Roland)**, 1979. — Rhopalocères. In : **Essayan (Roland), Gibeaux (Christian) et Leraut (Patrice)**, Contribution à l'étude des Lépidoptères de la région parisienne. I. *Bulletin de la Société des Lépidoptéristes français*, 2 (4), 1978 : 125-152, 4 fig.
- Gibeaux (Christian)**, 1984. — *Udea rubigifus* Guenée, espèce nouvelle pour la faune paléarctique capturée en Seine-et-Marne. *Bulletin de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau*, 60 (4) : 233-235, 6 illustr. fotogr.
- Gibeaux (Christian)**, 1999. — Liste-inventaire des Lépidoptères du massif de Fontainebleau (Insecta, Lepidoptera). *Bulletin de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau*, 75 (2) : 1-64, 2 fig. au trait, 24 illustr. fotogr. coul., 1 tabl.
- [Gibeaux (Christian)]**, 2002. — Insectes Lépidoptères récoltés ou observés dans la « réserve biologique dirigée des Couleuvreux », forêt de Fontainebleau, et conservés dans la collection Chr. Gibeaux. Récoltes 1976-1997. *Bulletin de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau*, 78 (1) : 2-28, 1 carte coul.
- Gosler (Barry)**, 1986. — British pyralid Moths. A guide to their identification. 1-176, 12 pl. de fig. au trait de **Robert Dyke**, 9 pl. fotogr. coul. de **Geoffrey B. Senior** et **M. W. F. Tweddle**. Harley Books édit., Colchester (Grande-Bretagne).

- Hedai (Søren) og Schmidt (Susana Culhuac), 1992. — Om forekomsten af porcelænsmøllet *Acentria epheuerella* (Denis & Schiff.) i nogle danske fjorde (Lepidoptera, Pyralidae). *Entomologiske Meddelelser*, **60** (1) : 17-20.
- Huemer (Peter), 1998. — Neue Erkenntnisse zur Identität und Verbreitung europäischer *Oreocnema*-Arten (Lepidoptera, Autostichidae). *Mitteilungen der rheinischer entomologischen Gesellschaft*, **88** : 99-117, 29 illustr. fotogr.
- Karsholt (Ole) og Nielsen (Per Stadel), 1998. — Revideret katalog over de danske Sommerfugle, 1-144. Entomologisk Forening og Lepidopterologisk Forening Danmark édité, Copenhagen.
- Karsholt (Ole) og Razowski (József), 1996. — The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist. 1-380. Apollo Books édité, Stenstrup (Danemark).
- Knill-Jones (S. A.), 1998. — Moths which have colonized the Isle of Wight in recent years. *British Journal of Entomology and natural History*, **10** (4), 1997 : 226-229.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1969. — Localités nouvelles de *Lomographa cararia* Hb. (Lep. Geometridae). *Alexandria*, **6** (4) : 163-164, 1 fig.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1970-1971. — Hétérodoxes récemment capturés dans la banlieue sud-est de Paris. *Alexandria*, **6** (7), 1970 : 289-297, 1 illustr. fotogr. ; **6** (8), 1970 (1971) : 365-370.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1978. — Le peuplement lépidoptéristique de la jûnîpérâie d'Arbonne (Seine-et-Marne). *Alexandria* **10** (7) : 295-299.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1980. — Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse, 1-334. Supplément hors-série à *Alexandria* et au *Bulletin de la Société entomologique de France*, Paris.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1982. — Les Planipennae de la région parisienne (Neuroptera). *L'Entomologiste*, **38** (6) : 242-246.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1984. — La seconde génération d'*Apatura ilia* D. & S. (Lep. Nymphalidae) près de Paris. *Entomologica gallica*, **1** (3) : 166.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1985. — Neuf espèces de Lépidoptères nouvelles pour la France (Lepidoptera). *Entomologica gallica*, **1** (4) : 281-285, 9 illustr. fotogr., 9 fig. au trait.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1992. — Les Papillons dans leur milieus. 1-256, 61 pl. fotogr. coul., 50 pl. en noir, 75 illustr. fotogr. coul. Collection «Écoguides», Bœdus édité, Paris.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1993. — Quelques Lépidoptères abondants près de Paris en 1992 (Lep.). *Entomologica gallica*, **4** (1) : 6.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1994a. — Vol diurne de *Proserpinus proserpinus* (Pallas) près de Paris (Lep. Sphingidae). *Entomologica gallica*, **4** (2-3), 1993 : 52.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1994b. — *Philophora plumigera* (Denis & Schiffenmüller) et autres Lépidoptères observés dans l'Yonne en novembre 1993 (Lep.). *Entomologica gallica*, **4** (2-3), 1993 : 78.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1994c. — *Heringocnema chrysopsidella* (Zeller) découvert en grande quantité près de Paris (Lep. Eriocraniidae). *Entomologica gallica*, **4** (4) : 162.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 1997. — Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). *Alexandria*, **20**, Supplément hors-série : 1-526, 10 illustr. phot., 38 fig.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 2001. — Contribution à l'étude des Phycines paléarctiques (Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae). *Revue française d'Entomologie*, (N. S.), **23** (2) : 129-141, 12 fig. au trait.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 2002a. — Contribution à l'étude des Pyralinae (Lepidoptera, Pyralidae). *Revue française d'Entomologie*, (N. S.), **24** (2) : 97-108, 15 fig. au trait.
- Leraut (Patrice [J. A.]), 2002b. — Contribution à l'étude des *Archlearris* Hübner et genres apparentés (Lepidoptera, Geometridae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **107** (4) : 349-358, 18 fig. au trait, 1 pl. fotogr. coul. (12 fig.).
- Leraut (Patrice [J. A.]), 2002c. — Contribution à l'étude des Phycitinae (Lepidoptera, Pyralidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, (N. S.), **19** (2) : 141-177, 36 fig. au trait.
- Lhomme (Léon), 1923-[1963]. — Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. 1, Macro-lépidoptères (1923-1935) : 1-800 ; 2 (1), Micro-lépidoptères (1935-[1946]) : 1-488 ; 2 (2), Micro-lépidoptères ([1946]-[1963]) : 489-1253. Léon Lhomme édité, Le Carriol, par Douelle (Lot).
- Luquet (Gérard Chr.), 1968. — Notes sur la faune de la banlieue ouest de Paris. *Alexandria*, **5** (8) : 353-365.
- Luquet (Gérard Chr.), 1977. — Deuxième note sur la faune de la banlieue ouest de Paris. Addenda et corrigenda. *Alexandria*, **9** (8), 1976 : 369-380, 1 carte, 1 fig. au trait ; **10** (1) : 15-20.
- Luquet (Gérard Chr.), 1982a. — Chroniques lépidoptériques franciliennes de jadis. I. Lépidoptères observés en forêt de Montmorency (Val-d'Oise) par Paul Tessier-Maze à la fin du XIX^e siècle (Insecta Lepidoptera). *Alexandria*, **20** (3), 1997 : 175-192.

- Luquet (Gérard Chr.)**, 1998b. — Recueil de données anciennes sur les Lépidoptères du bois de Saint-Cucufa (Rueil-Malmaison, Hauts-de-Seine) (Insecta Lepidoptera). *Alexandor*, 20 (4), 1997 : 233-256, 2 cartes, 1 tabl.
- Luquet (Gérard Chr.)**, 1999. — Chroniques lépidoptériques franciliennes de jadis. II. Lépidoptères observés en forêt de Saint-Germain (Yvelines) par Demetrios G. SIVASSOUPOLO en 1921 et 1922 (Insecta Lepidoptera). *Alexandor*, 20 (6), 1998 : 369-383.
- Luquet (Gérard Chr.)**, 2001. — Chroniques lépidoptériques franciliennes de jadis. III. Rhopalocères observés dans la boucle de La Varenne-Saint-Maur et dans les massifs boisés de l'Est parisien (forêt de Bondy, bois de Villiers et bois Notre-Dame) (Seine-Saint-Denis et Val-de-Marne) par Émile Louis RAZZOUZOR en 1869 (Insecta Lepidoptera). *Alexandor*, 21 (4), 1999 : 209-239, 1 illustr. photogr., 3 pl. h.-t. dépl. (5 cartes), 2 tabl.
- Luquet (Gérard Chr.) et Bernard (Marc)**, 1995. — Résultats de prospections lépidoptériques récentes au bois de Saint-Cucufa (Rueil-Malmaison, Hauts-de-Seine) (Lepidoptera Rhopalocera et Heterocera). *Alexandor*, 19 (1) : 3-15.
- Mothiron (Philippe)**, 1997. — Noctuelles (Lepidoptera Noctuidae). In : Contribution à la connaissance du patrimoine naturel francilien. Inventaire commenté des Lépidoptères de l'Île-de-France. Vol. 1. *Alexandor*, 19, Supplément hors-série : [1]-[144], 4 pl. photogr. coul., 2 fig., 5 tabl., 2 dépliant hors-texte.
- Mothiron (Philippe)**, 2001. — Géomètres (Lepidoptera Geometridae). In : Contribution à la connaissance du patrimoine naturel francilien. Inventaire commenté des Lépidoptères de l'Île-de-France. Vol. 2. *Alexandor*, 21, Supplément hors-série : [1]-[164], 4 pl. photogr. coul., 2 fig., 7 tabl., 1 dépliant hors-texte.
- Nowicki (Janusz)**, 1998. — The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of central Europe. 1-51 + [52]-[140] (non foliotées), 41 pl. n. et bl. (genitalia), 24 pl. coul. (imago). František Slamka édit., Bratislava (Slovaquie).
- Pohier (François)**, 1997. — Vol d'Hétérocères dans un nid de bêtes : Chateau (Yvelines) (Lepidoptera Heterocera). *Alexandor*, 19 (6), 1996 : 323-330.
- Pohier (François) et Lefort (Philippe)**, 1998. — Lépidoptères recueillis sur l'Hautil (Yvelines) par Gustave TRACHIER entre 1941 et 1974 (Insecta Lepidoptera). *Alexandor*, 20 (4), 1997 : 195-213, 1 fig.
- Pomerol (Charles) et Feugueur (L.)**, 1968. — Bassin de Paris, Île-de-France. 1-174, 82 fig. dans le texte, 16 pl. d'illustr. photogr. Collection « Guides géologiques régionaux », Masson et C^e édit., Paris.
- Razowski (Józef)**, 1984. — Tortricini. In Amsel (Hans Georg), Gregor (František), Reisser (Hans) und Roesler (Rolf-Ulrich), *Microlepidoptera palaeartica*, 6 (1) : 1-XVI + 1-376, nombre fig. dans le texte : 6 (2) : 1-212, 101 pl. (dont 18 en coul.). G. Beun édit., Karlsruhe (Allemagne).
- Robineau (Roland)**, 1983. — *Lobesia absconds* Doubleday, espèce nouvelle pour la France capturée dans la région parisienne (Lep. Tortricidae, Olethreutinae). *Alexandor*, 12 (9), 1982 : 404-406, 3 fig.
- Robineau (Roland)**, 1984. — *Coleophora albidella* (D. & S.) dans l'Oise. *Entomologica gallica*, 1 (3) : 188.
- Skinner (Bernard)**, 1988. — Colour identification guide to Moths of the British Isles. 1-267, 57 fig. au trait, 42 pl. photogr. coul. Viking édit., Londres.
- Stace (Clive)**, 1997. *New Flora of the British Isles*. Deuxième édition. 1-1130, nombre fig. dans le texte. Cambridge University Press édit., Cambridge (Grande-Bretagne).
- Tremewan (Walter Gerald)**, 1981. — Does *Anthophila fabriciana* (L.) (Lepidoptera : Choreutidae) overwinter in the adult stage ? *The Entomologist's Gazette*, 32 (1) : 2-3.
- Vardon (Dominique)**, 1998. — Premier aperçu sur les Lépidoptères de la pelouse calcaire du bois de la Tour du Lay (Parnain, Val-d'Oise) (Lepidoptera Rhopalocera et Heterocera). *Alexandor*, 20 (2), 1997 : 67-73, 3 illust. photogr. (dont 1 coul.).
- Watkinson (Ian A.)**, 1985. — Gracillariidae (part.). In : Heath (John) and Emmet (Lt-Col. Arthur Maitland), *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland*, 2 : 1-460, 14 pl. coul., 2 pl. en noir, 123 fig. dans le texte, 223 cartes. Harley Books édit., Colchester (Grande-Bretagne).
- Yela (José Luis), Honey (Martin) and Ronkay (László)**, 1997. — The identity and systematic placement of *Pachipogo planigenalis* Hübner, 1825, *Hermia crinalis* Treitschke, 1829, and *H. simplicicornis* Zerny, 1935 (Lepidoptera : Noctuidae, Hermininae). *Entomologica scandinavica*, 28 (2) : 189-197.

Résidence du Parc, F-77200 Torcy.

Addendum

P. 44, après le n° 722, ajouter :

727. *Ocnerosoma friesei* Svensson. IV. Jardins, sur Pins. Beou, 21-IV-2003.



FIG. 1. — Route reliant Lesches à Trilbardou (Seine-et-Marne), 24 avril 2000. Située dans la boucle de la Marne précédant Meaux (en amont), cette localité est très humide. Les talus hébergent des espèces banales jouxtant les cultures. Ce jour-là volaient *Anthocharis cardamines* (Linnaeus), *Celastrina argiolus* (Linnaeus), *Epirrhoe alternata* (Müller) et *Pyrausta despicata* (Scopoli). Les marécages, à gauche, sont bien plus riches (en été). Cliché : Patrice et Guillaume Lerat.



FIG. 2. — Environs de Carnetin (Seine-et-Marne), 6 mai 2000. Prairie sur l'aqueduc de la Dhuis. Cette prairie sur sol calcaire est riche en Orchidées. Ce jour-là volaient *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus), *Ectopa glyphica* (Linnaeus), *Ematurga atonaria* (Linnaeus), *Anaxanassa plumbana* (Scopoli), *Cydia compositella* (Fabricius), *Pyrausta aurata* (Scopoli), *Glyphipterix simplicifolia* (Stephens), *Ancylys badiana* (Denis et Schiffermüller). Le 27 mai de la même année, *Satyrus prani* (Linnaeus) volait sur les haies de Prunelliers, où se rencontrait aussi *Adela croceifolia* (Scopoli), tandis que *Leptidea sinapis* (Linnaeus) et *Siona lineata* (Scopoli) volaient dans la prairie. Cliché : Patrice et Guillaume Lerut.



FIG. 3. — Environs de Carnetin (Seine-et-Marne), 6 mai 2000. Cultures et friches en direction du village. Dans les prairies et les vergers de ce site se rencontrent, un peu plus tard (1^{er} juin 2000 et 23 juin 2001), *Coenonympha arcania* (Linnaeus) et, d'une manière générale au début de l'été, *Melanargia galathea* (Linnaeus), *Maniola jurtina* (Linnaeus), *Thymelicus sylvestris* (Poda), *Pyronia tithonus* (Linnaeus), *Zygona filipendulae* (Linnaeus) et *Panurginus auratus* (Fabricius). Cliché : Patrice et Guillaume Lerut.



FIG. 4. — Vaires (Seine-et-Marne), juin 1999. Avant que l'ouragan de décembre de cette même année ne ravagât cette petite forêt, elle comportait de vieilles futaies de Chênes mêlés de Tillets et de Bouleaux. Trois Tordeuses notables y ont été capturées, *Eana incanana* (Stephens), *Phénochores purpuratella* (Fourcroy) et *Panurgus albuginus* (Guénéé), les deux premières étant inféodées aux Jacinthes (qui abondent dans les sous-bois). Cliché : Patrice Lemaire.

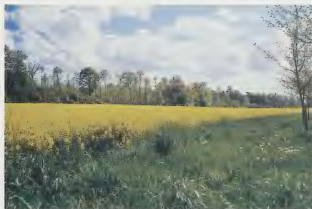


FIG. 5. — Talus de la route reliant Lesches à Trilbardou (Seine-et-Marne), 24 avril 2000. On aperçoit des lambeaux de bois dévastés par l'ouragan de l'hiver précédent. Les chevreaux y abondent. J'ai peu prospecté ce site. On y croise parfois un *Pipilo mekoon* Linnaeus erratique et, dans les marécages voisins, se rencontrent *Phalerone venulata* (Denis & Schiffmüller) et *Endorhena quadrimaculata* (Haworth) (comme le 10 juin 2000). Cliché : Patrice et Guillaume Leraut.



FIG. 6. — Friche entre Lesches et Trilbardou (Seine-et-Marne), 24 avril 2000. Les captures furent peu abondantes ce jour. Plus tard en saison, toutefois, le site se révèle d'une richesse proportionnellement élevée (pour la région !). Parmi les espèces qui s'y trouvent, on peut noter *Thalera funebris* (Scopoli), *Idaea ochrata* (Scopoli), *Oncocera sexirubella* (Scopoli), *Synapte punctatiss* (Fabricius), *Sitochroa palealis* (Denis & Schiffmüller), *Aricia agestis* (Denis & Schiffmüller), *Polyommatus coridon* (Poda), *Hytes euphorbiae* (Linnaeus) (à l'état de chenille en août) et *Aspilotes ochrearia* (Rossi). Cliché : Patrice et Guillaume Leraut.



FIG. 7. — Vaires (Seine-et-Marne), pelouse plantée de jeunes Épicéas, juin 1999. Durant la journée, ces arbres hébergent divers Insectes, y compris ceux dont le développement ne se déroule pas sur résineux. En touchant ces arbres, j'ai notamment trouvé *Episotia saxana* (Tietzschke) (en mai et en juin) et *Thera variata* (Dennis & Schiffmüller). Cliché : Patrice et Guillaume Leraut.



FIG. 8. — Trilbardou (Seine-et-Marne), 24 avril 2000. Bord de la Marne. Sur la rive pentue surplombant le cours d'eau, divers biotopes calcaires humides sont le domaine de *Papilio machaon* Linnaeus, d'*Inovis latronis* (Linnaeus), d'*Aractia levana* (Linnaeus) et de nombreux Microlépidoptères. Cliché : Patrice Leraut.



FIG. 9. — Valres (Seine-et-Marne), centre ville, juin 1998. Talus surplombant les bâtiments de la S. N. C. F., près de la gare. Cette butte exposée au sud constitue un genre d'« adret » où une foule de Lépidoptères s'est réfugiée, en pleine zone urbaine. Parmi les espèces remarquables observées, je me bornerai à citer *Adela violifera* (Denis & Schiffemüller), *Cassiopea lutea* (Poda), *Colopha fidele* (Reuti), *Colopha conspurcator* (Zeller), *Colopha inachella* (Duponchel), *Scythris scopulella* (Linnaeus), *Pyrodesca angustissima* (Zeller), *Synopoda corniculata* (Treischke), *Chamaespeckia nigripes* (Le Cerf), *Zygna cyathalis* (Linnaeus), *Cochylis straminea* (Haworth), *Ananastasia seducta* (Busck), *Morvanarcha hirsutella* (Haworth), *Paracorsia repandula* (Denis & Schiffemüller), *Epirhoe galus* (Denis & Schiffemüller), *Carthamus alba* (Esper), *Lasiodes boeticus* (Linnaeus), *Papilio machaon* Linnaeus, *Euphyas quadripunctaria* (Poda) et *Dryopsis alba* (Linnaeus). Cliché : Patrice et Guillaume Leraut.

Index alphabétique des noms génériques et spécifiques

Dans la première colonne sont énumérés par ordre alphabétique les noms des espèces et des genres cités dans le catalogue. Dans les champs en vis-à-vis des deuxième et troisième colonnes figurent respectivement le nom du descripteur de l'espèce mentionnée dans la première colonne et le nom du genre auquel elle se rattache. La quatrième colonne fait apparaître le numéro de l'espèce dans le présent catalogue (numérotation de la *Liste Leraar*, édition 1997), et la cinquième colonne le numéro de la page à laquelle l'espèce ou le genre concernés sont mentionnés.

A				
abbreviana	(Fabricius)	Epinotia	(2202)	83
abbreviata	Stephens	Epithecia	(3891a)	146
abietella	(Denis & Schiffermüller)	Dioryctria	(2789)	102
Abraeus				149
Abrostola				168
abruptaria	(Thunberg)	Menophra	(4032)	155
abuciana	(Doubleday)	Lobesia	(2543)	96
Acalyptis				20
acanthodactyla	(Hübner)	Amblyptilia	(2626)	155
acanthella	(Godart)	Enomis	(1381)	61
Acanis				149
Acentria				111
acerana	(Duponchel)	Gypsonoma	(2243)	85
acerifoliella	(Zeller)	Phyllonorycter	(570)	37
aceris	(Frey)	Stigmella	(41)	16
aceris	(Linnaeus)	Arctomyscis	(4457)	169
achata	(Denis & Schiffermüller)	Ancyli	(2190)	82
Achlya				132
Achroia				101
Acleris				78-81
Acompsia				68
Acrobasis				103
Acrocercops				33
Acrolepis				41
Acrolepiopsis				40
Acronicta				169
acteon	(Rottentburg)	Thymelicus	(3287)	121
Actinotia				181
acuminatella	(Sincon)	Scrobipalpa	(1650)	66
Adams				99
adamsoniella	(Villiers)	Nematopogon	(187)	22
Adela				23
adelaidae	Toll	Aethes	(2112)	77
adelpheila	(Fischer von Röslerstamm)	Sejota	(2778)	102
adippe	(Denis & Schiffermüller)	Pabriciana	(3469)	129
adistata	(Denis & Schiffermüller)	Ligdia	(3955)	149
advenaria	(Hübner)	Cepphis	(3981)	150
advenella	(Zincken)	Trachycera	(2844)	103
Aedia				165
ageria		Pararge	(3390)	126
agrosana	(Hübner)	Comanophila	(2082)	75
agratana	(Pierce & Metcalfe)	Amasrosetia	(2468)	93
agrugula	(Hübner)	Nola	(4381)	167
agscularia	(Denis & Schiffermüller)	Alscophila	(3536)	133
agstinaria	(Hübner)	Godonella	(3959)	150
agstivaria	(Hübner)	Hemitea	(3546)	134

<i>Aethalura</i>			156
<i>Aethes</i>			76-77
<i>affinis</i>	(Haworth)	<i>Bryotropha</i>	(1531) 63
<i>Agapeta</i>			75
<i>agrestis</i>		<i>Arctia</i>	(3379) 126
<i>agilana</i>	(Tengström)	<i>Ammaurosetia</i>	(2458) 93
<i>Aglais</i>			130
<i>aglaisa</i>	(Linnaeus)	<i>Speyeria</i>	(3468) 129
<i>Aglia</i>			118
<i>Aglossa</i>			100
<i>Agonopterix</i>			55-56
<i>Agriope</i>			100
<i>Agriopis</i>			154
<i>Agriophila</i>			107-108
<i>Agrochola</i>			171-172
<i>Agrotis</i>			117
<i>Agrotis</i>			183-184
<i>aheneella</i>	Heinemann	<i>Coleophora</i>	(786) 47
<i>aheneella</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Hypochackia</i>	(2804) 102
<i>Alabonia</i>			58
<i>albatella</i>		<i>Phycitodes</i>	(2911) 105
<i>albersiana</i>	(Hübner)	<i>Eucosmomorpha</i>	(2339) 88
<i>albicapitella</i>	(Scharfenberg)	<i>Parasymphyla</i>	(721) 44
<i>albicilla</i>	(Heinrich-Schäffer)	<i>Salicriopsis</i>	(2774) 102
<i>albicollata</i>	(Linnaeus)	<i>Mesoleuca</i>	(3728) 140
<i>albidella</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Colophora</i>	(834) 48
<i>albidella</i>	(Tengström)	<i>Elachista</i>	(1105) 54
<i>albifasciella</i>	(Heinemann)	<i>Ectodemia</i>	(155) 20
<i>albifrontella</i>	(Hübner)	<i>Elachista</i>	(1033) 53
<i>albipuncta</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Aletia</i>	(4792) 178
<i>albipunctata</i>	(Hufnagel)	<i>Cyclophora</i>	(3561) 134
<i>albistria</i>	(Haworth)	<i>Angrostia</i>	(689) 43
<i>albitarsella</i>	Zeller	<i>Coleophora</i>	(779) 47
<i>albicollis</i>	(Treitschke)	<i>Atrata</i>	(3085) 112
<i>albuginana</i>	(Guenée)	<i>Pumilio</i>	(2362) 89
<i>albula</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Megacola</i>	(4384) 167
<i>albulata</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Perizoma</i>	(3808) 144
<i>albulata</i>	(Hufnagel)	<i>Aethes</i>	(3938) 148
<i>albumella</i>	(Zeller)	<i>Tetradodes</i>	(1560) 64
<i>alceae</i>	(Esper)	<i>Carcharias</i>	(3264) 120
<i>alchemillata</i>	(Linnaeus)	<i>Perizoma</i>	(3801) 144
<i>alchimella</i>	(Scopoli)	<i>Caloptilia</i>	(448) 31
<i>Aleis</i>			156
<i>Aleimma</i>			78
<i>Aletia</i>			178-179
<i>alexis</i>	(Poda)	<i>Glaucopteryx</i>	(3352) 125
<i>alfacariensis</i>	Ribbe	<i>Colias</i>	(3321) 123
<i>algae</i>	(Fabricius)	<i>Crypta</i>	(4446) 169
<i>algira</i>	(Linnaeus)	<i>Dryopteris</i>	(4320) 166
<i>Allophyes</i>			173
<i>alnetella</i>	(Stainton)	<i>Stigmella</i>	(38) 16
<i>alnilfoliae</i>	Barach	<i>Coleophora</i>	(764) 46
<i>alipella</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Yponomeuta</i>	(609) 39
<i>alpinana</i>	(Treitschke)	<i>Ammaurosetia</i>	(2439) 92
<i>alpinella</i>	Stainton	<i>Elachista</i>	(1031) 53
<i>Alsophila</i>			133

alternata	(Müller)	Epirhoe	(3708)	140
alternata	(Denis & Schiffermüller)	Macaria	(3961)	150
altimella	(Denis & Schiffermüller)	Toxtrichodes	(2003)	73
alticolella	Zeller	Colophonora	(901)	50
Alucita				97-98
Amazurosetia				92-93
ambigua	(Denis & Schiffermüller)	Hoplostirina	(4655)	175
ambiguaalis	(Treitschke)	Scoparia	(2033)	109
ambiguaella	(Hübner)	Eupoecilia	(2085)	75
Amblyptilia				98
Amphipora				175
Amphipyra				174
amplana	(Hübner)	Cydia	(2400)	90
Anacampsis				67
Anagasta				106
Anania				114
anceps	(Goeze)	Peridea	(4148)	159
Ancylis				82-83
Ancylotomia				109
Ancylosis				104
Angerona				153
anglicella	(Stainton)	Paronix	(473)	32
angulifasciella	(Stainton)	Ectodemia	(161)	21
angustana	(Hübner)	Eupoecilia	(2084)	75
angustella	(Hübner)	Nephepteryx	(2831)	103
angusticollella	(Duponchel)	Enmetia	(244)	26
angustiorana	(Haworth)	Ditula	(1991)	72
annularia	(Fabricius)	Cyclophora	(1560)	134
anomalella	(Goeze)	Stigmella	(46)	17
anserinella	Zeller	Elachista	(1042)	53
Anthocharis				123
Anthophila				69
anthyllidella	(Hübner)	Aproaerema	(1771)	66
Anticlea				140
Anticollis				148
antiopa	(Linnaeus)	Nymphalis	(3492)	130
antiqua	(Linnaeus)	Orygia	(4180)	160
Antispila				22
Apamea				176-177
Apatara				128
Apeira				151
Aphantopus				127
Aphomia				101
apicipunctella	Stainton	Elachista	(1036)	53
apiformis	(Clerck)	Sesia	(1830)	68
Aplocera				148
Aploa				57
Apocheima				154
Apoda				69
Apodia				63
Aporophyla				173-174
Apotomis				95
aprilina	(Linnaeus)	Dichonia	(4534)	173
Aproaerema				66
Araschnia				131
arcana	(Linnaeus)	Coenonympha	(3396)	127

Archana			175
Archicaris			133
Archips			70-71
Arctia			162
Arctomyscis			169
arcuella	(Clerck)	Olethreutes	(2514) 95
arenella	(Denis & Schiffermüller)	Agonopterix	(1207) 56
areola	(Esper)	Xyllocampa	(4541) 173
argenteella	(Clerck)	Elachista	(1050) 53
argentinella	(Fourcroy)	Prochoreutis	(1924) 69
argentula	(Stephens)	Coleophora	(969) 51
argolus	(Linnaeus)	Celastrina	(3351) 125
Argolampotes			63
Argynnis			128
argyrea	(Hübner)	Pamene	(2359) 89
Argyrothia			41-43
argyrogrammus	(Zeller)	Pyroderces	(1421) 62
argyropeza	(Zeller)	Ectoedemia	(145) 20
Argyroploce			95
Argyrotaenia			70
Aricia			126
aristella	(Linnaeus)	Pleurota	(1234) 58
aristigera	(Hübner)	Helicoverpa	(5013) 184
artemisioidella	Brand	Coleophora	(934) 51
aruncella	(Scopoli)	Micropterix	(11) 14
Aspitates			158
assectana	(Denis & Schiffermüller)	Caephasia	(2032) 73
assectella	(Zeller)	Acrolepiopsis	(646) 40
asimilata	Doubleday	Eupithecia	(3861) 145
asimilella	(Zeller)	Stigmella	(69) 18
asimilella	(Treitschke)	Agonopterix	(1212) 56
Astena			148
atalata	(Linnaeus)	Vanessa	(3494) 130
Atenella			41
Aethmia			171
Athrips			65
atomaria	(Linnaeus)	Ematurga	(4074) 156
atomella	(Denis & Schiffermüller)	Agonopterix	(1210) 56
atra	(Haworth)	Blotodactna	(1014) 52
Atrabata			112
atricollis	(Stainton)	Ectoedemia	(162) 21
atriplicella	(Fischer von Röslerstamm)	Scrobipalpa	(1673) 66
atriplicis	(Linnaeus)	Trachea	(4758) 178
atropunctata	(Zetterstedt)	Metendothenia	(2487) 95
atrosignaria	Lempke	Scopula	(3611) 136
aurago	(Denis & Schiffermüller)	Xanthia	(4475) 171
aurana	(Fabricius)	Pamene	(2370) 90
aurantiaria	(Hübner)	Laracanis	(4021) 154
aurata		Pyrausta	(3091) 112
arella	(Fabricius)	Stigmella	(74) 19
aurinia	(Rottemburg)	Eughydryas	(3514) 131
aurita	Razowski	Pamene	(2367) 89
aurigutella	Stephens	Eupilepteryx	(465) 32
Autographa			168
autumnaria	(Wernsbach)	Ennomos	(3999) 151
autumnata		Epiria	(3795) 143

<i>autumnitella</i>	Curtis	<i>Acrolepia</i>	(650)	41
<i>aversata</i>	(Linnaeus)	<i>Idaea</i>	(3657)	138
<i>Axylla</i>				183
<i>galeella</i>	(Beats)	<i>Caloptilia</i>	(447)	31
B				
<i>baccusci</i>	Popescu-Gorj & Clăpuc	<i>Oegrocenia</i>	(1286)	60
<i>Bactra</i>				93
<i>badiana</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Ancylos</i>	(2191)	83
<i>badia</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Anticlea</i>	(3726)	140
<i>badipennella</i>	(Duponchel)	<i>Coleophora</i>	(765)	46
<i>balularia</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Comibaena</i>	(3543)	134
<i>baliodactylus</i>	(Zeller)	<i>Merrifieldia</i>	(2694)	99
<i>balteoidella</i>	(Fischer von Röslerstamm)	<i>Tiaagma</i>	(412)	29
<i>Banksia</i>				26
<i>banksiana</i>	(Fabricius)	<i>Delote</i>	(4346)	167
<i>basiguttella</i>	(Heinemann)	<i>Stigmella</i>	(87)	19
<i>basistrigalis</i>	Kaaggs	<i>Scoparia</i>	(3031)	109
<i>Batia</i>				59
<i>batis</i>	(Linnaeus)	<i>Thyatira</i>	(3517)	131
<i>Batrachodes</i>				57
<i>bechsteinella</i>	(Beckstein & Scharfenberg)	<i>Bucculatrix</i>	(438)	30
<i>Bedellia</i>				45
<i>Bena</i>				168
<i>berbera</i>		<i>Amphipyra</i>	(4562)	174
<i>berpenniana</i>	(Linnaeus)	<i>Acleris</i>	(2141)	78
<i>bermouliella</i>	(Geuze)	<i>Coleophora</i>	(833)	48
<i>betulae</i>	(Scamton)	<i>Pezomix</i>	(477)	32
<i>betulae</i>	(Linnaeus)	<i>Thelia</i>	(3327)	124
<i>betularia</i>	(Linnaeus)	<i>Biston</i>	(4016)	153
<i>betuliella</i>	Heinemann	<i>Coleophora</i>	(837)	49
<i>betuletana</i>	(Harworth)	<i>Agrotis</i>	(2496)	95
<i>betulicola</i>	(Scamton)	<i>Stigmella</i>	(34)	16
<i>betulicola</i>	(Hering)	<i>Caloptilia</i>	(444)	31
<i>bicolorana</i>	(Fuessly)	<i>Bena</i>	(4390)	168
<i>bicoloria</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Leucodonta</i>	(4166)	160
<i>bicruris</i>	(Hufnagel)	<i>Hadena</i>	(4821)	180
<i>bicuspis</i>	(Borkhausen)	<i>Furcula</i>	(4172)	160
<i>bifaciata</i>	(Harworth)	<i>Perizoma</i>	(1804)	144
<i>bifractella</i>	(Duponchel)	<i>Agodia</i>	(1502)	63
<i>biguttella</i>	(Duponchel)	<i>Icarana</i>	(1769)	66
<i>bilineata</i>	(Linnaeus)	<i>Camptogramma</i>	(3715)	140
<i>biunana</i>	(Harworth)	<i>Egnotia</i>	(2204)	83
<i>bimaculata</i>	(Fabricius)	<i>Lomographa</i>	(4083)	157
<i>binaevella</i>	(Hübner)	<i>Phyciodes</i>	(2907)	105
<i>binaria</i>	(Hufnagel)	<i>Watsonella</i>	(3531)	133
<i>bindesella</i>	(Kollar)	<i>Coleophora</i>	(785)	47
<i>biguncella</i>	(Fabricius)	<i>Ethmia</i>	(1125)	55
<i>birolata</i>	(Hufnagel)	<i>Idaea</i>	(3629)	136
<i>bisselliiella</i>	(Hummel)	<i>Tineola</i>	(394)	29
<i>Biston</i>				153
<i>biviella</i>	(Zeller)	<i>Vitala</i>	(2912)	105
<i>blancardella</i>	(Fabricius)	<i>Phyllonorycter</i>	(512)	34
<i>blancella</i>	(Fabricius)	<i>Brachmia</i>	(1804)	67
<i>blastobasis</i>				61
<i>blastodactra</i>				52

<i>blumariella</i>	(Hübner)	<i>Anacampis</i>	(1773)	67
<i>boeticus</i>	(Linnaeus)	<i>Lampides</i>	(3346)	125
<i>Bohemannia</i>				20
<i>bonnetella</i>	(Linnaeus)	<i>Argyresthia</i>	(688)	43
<i>Borkhausenella</i>				58
<i>botrana</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Lobesia</i>	(2544)	96
<i>Boudinotiana</i>				133
<i>Brachionycha</i>				174
<i>Brachmia</i>				67
<i>Brachylomia</i>				174
<i>branderiana</i>	(Linnaeus)	<i>Pseudosciaphila</i>	(2480)	94
<i>brassicae</i>	(Linnaeus)	<i>Pieris</i>	(3305)	122
<i>brassicae</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Manestra</i>	(4837)	181
<i>breviculata</i>	(Donzel)	<i>Eupithecia</i>	(3849)	145
<i>brevipalpella</i>	Wocke	<i>Coleophora</i>	(842)	49
<i>brockella</i>	(Hübner)	<i>Argyresthia</i>	(674)	41
<i>brongniardella</i>	(Fabricius)	<i>Acroceroops</i>	(488)	33
<i>brumata</i>	(Linnaeus)	<i>Operophtera</i>	(3796)	144
<i>brunnichana</i>	(Linnaeus)	<i>Episoris</i>	(2199)	83
<i>brunnichella</i>	(Linnaeus)	<i>Stephensia</i>	(1021)	52
<i>Bryotropa</i>				63-64
<i>Bucculatrix</i>				30
<i>bucephala</i>	(Linnaeus)	<i>Phalera</i>	(4146)	158
C				
<i>Cabera</i>				157
<i>Cacrocimbropha</i>				71
<i>cacimaculana</i>	(Hübner)	<i>Pelechrista</i>	(2274)	87
<i>casiella</i>	(Hübner)	<i>Swammerdamia</i>	(718)	44
<i>caespitiella</i>	Zeller	<i>Coleophora</i>	(897)	50
<i>cassagella</i>	(Hübner)	<i>Yponomeuta</i>	(694)	43
<i>cassia</i>	(Linnaeus)	<i>Arctia</i>	(4230)	162
<i>Calamotropa</i>				106
<i>c-album</i>	(Linnaeus)	<i>Polygona</i>	(3500)	131
<i>caliginosa</i>	(Schawerda)		(4915)	182
<i>Callistege</i>				166
<i>Callisto</i>				33
<i>Callitropa</i>				160
<i>Calophrys</i>				124
<i>Calophasia</i>				174
<i>Caloptilia</i>				30-31
<i>calthella</i>	(Linnaeus)	<i>Micropterix</i>	(12)	14
<i>Calybitis</i>				32
<i>Cancreria</i>				33
<i>camilla</i>	(Linnaeus)	<i>Ladoga</i>	(3486)	129
<i>Campsoc</i>				157
<i>camptiliana</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Eucosma</i>	(2311)	88
<i>Camptogramma</i>				140
<i>cana</i>	(Haworth)	<i>Eucosma</i>	(2287)	87
<i>canaspernella</i>	(Hübner)	<i>Elachista</i>	(1041)	53
<i>Caneophora</i>				27
<i>casiola</i>	(Hübner)	<i>Eilema</i>	(4211)	162
<i>cassata</i>	(Prost)	<i>Idaea</i>	(3605)	136
<i>cassella</i>	(Clerck)	<i>Lampronia</i>	(225)	25
<i>capitata</i>	(Hübner)	<i>Agriope</i>	(2745)	100
<i>Capua</i>				72

capucina	(Linnaeus)	Ptilodon	(4164)	160
cardajai	Popescu-Gorj & Căpuse	Oegoconia	(1287)	60
cararia	(Hübner)	Stegania	(3957)	150
Carcharodus				120
Carcina				57
cardamines	(Linnaeus)	Anthocharis	(3312)	123
cardui	(Linnaeus)	Cynthia	(3495)	130
Carpatrocheia				64-65
carphodactyla	(Hübner)	Oidematophorus	(2710)	99
carpinata	(Borkhausen)	Trichopteryx	(3946)	149
Cartesiocephalus				120
casta	(Pallas)	Psyche	(281)	26
castrensis	(Linnaeus)	Malacroma	(3210)	118
Cataclysta				111
Catocala				166
Catoptria				108
Cauchas				23
cavella	(Zeller)	Phyllonorycter	(523)	35
Celastrina				125
Celypha				95-96
centaureata	(Denis & Schiffermüller)	Eupithecia	(3846)	145
centifoliella	(Zeller)	Sigmella	(47)	17
centrago	(Haworth)	Aethmia	(4477)	171
Cephimallota				27
Cerphis				150
cerasana	(Hübner)	Pandemis	(1935)	70
cerasi	(Fabricius)	Orthosia	(4801)	179
Cerastis				181
Cerura				160
cervinalis	(Scopoli)	Rhesmaptera	(3782)	143
chaerophyllella	(Goetz)	Epermenia	(2572)	97
Chamaesphocia				68
chamonillae	(Denis & Schiffermüller)	Cucullia	(4610)	174
Charanyca				175
chenopodiata	(Linnaeus)	Scotopteryx	(3685)	138
Chiasmia				159
chloerata	Mabille	Chlorochrysis	(3908)	147
Chloroclysta				141-142
Chloroclystis				147
chlorosata	(Scopoli)	Petrophora	(3982)	151
Chorisioneura				70
Chortodes				176
christyi	(Prout)	Epirrita	(3794)	143
chrysis	(Linnaeus)	Diachrysis	(4417)	168
Chryseclisia				52
Chrysocrambus				108
chrysoesmella	Zeller	Elachista	(1089)	54
Chrysoesthia				62-63
chrysolepidella	(Zeller)	Heriagocrania	(14)	14
chrysogrammaria	(Esper)	Hemistola	(3556)	134
chrysorhoea	(Linnaeus)	Euproctis	(4187)	161
Chrysotrichia				106
cicatricella	(Zetterstedt)	Eriocrania	(17)	15
ciderella	(Zeller)	Bucculatrix	(435)	30
Cidaria				142
ciliatis	(Hübner)	Nuncia	(3143)	115

Cilia				133
cinctaria	(Denis & Schiffermüller)	Cleora	(9058)	156
cinerella	(Clerck)	Acampa	(1810)	68
cingillella	(Herrich-Schäffer)	Elachista	(1090)	54
circellaris	(Hufnagel)	Agrochola	(4491)	172
circumvoluta	(Fouerey)	Myelois	(2853)	104
citrato	(Linnaeus)	Xanthia	(4469)	170
citrata	(Hübner)	Thiodia	(2320)	88
clathrata	(Linnaeus)	Chiasma	(3969)	150
Clavigesta				88
clavipalpis	(Scopoli)	Paradrina	(4638)	175
clenatella	(Fabricius)	Nemopogon	(372)	28
Cleora				156
Clepsis				71-72
clerkella	(Linnaeus)	Lyoneia	(742)	45
clousella	(Haworth)	Nemopogon	(365)	28
clorata	(Linnaeus)	Earias	(4393)	168
Clossiana				129
Clostera				158
chypodirella	Hofmann	Coleophora	(987)	51
Cnaemidophorus				98
Cnephania				73-74
cnicana	(Westwood)	Arctos	(2089)	76
c-nigrum	(Linnaeus)	Xestia	(4888)	182
Cochylidia				77
Cochylimorpha				75
Cochylis				77-78
Coenonympha				127
Coleophora				45-51
Colias				123
Colobochyla				164
Colocasia				169
Colostygia				142
Colotis				152
coluella	(Fabricius)	Coleophora	(810)	48
comae	Schmidt	Timandra	(3570)	135
combinella	(Hübner)	Pseudosamnerdamia	(717)	44
comes	Hübner	Noctua	(4918)	182
Comibaena				134
comitata	(Linnaeus)	Pelurga	(3729)	140
Comocphila				75
communata	(Herrich-Schäffer)	Cnephania	(2026)	73
comparella	(Duponchel)	Phyllocorycter	(576)	37
complanata	(Linnaeus)	Eilema	(4217)	162
compositella	(Fabricius)	Cydia	(2430)	92
compta	(Denis & Schiffermüller)	Hadena	(4825)	180
confusa	(Stephens)	Macdunnoughia	(4421)	168
confusalis	(Herrich-Schäffer)	Nola	(4382)	167
confusella	(Wood & Walsingham)	Stigmella	(30)	16
conicella	(La Harpe)	Scoparia	(3035)	109
conigera	(Denis & Schiffermüller)	Aletia	(4794)	179
Conistra				172
Conobathra				103
consimilans	(Hübner)	Clepsis	(1968)	72
consociella	(Hübner)	Acrobasis	(2840)	103
consortina	(Stephens)	Amasrosetia	(2447)	93

conspicillaris	(Linnaeus)	Epira	(4807)	180
conspicarella	Zeller	Coleophora	(857)	49
conterminans	(Guenee)	Eucosma	(2310)	87
contineella	(Staatsen)	Stigmella	(73)	19
convagana	(Fabricius)	Pseudargyrotoza	(2036 a)	74
coridon	(Poda)	Polvommatas	(3369)	125
corosata	(Hufnagel)	Phlyctaemia	(3131)	114
corosillana	(Liem & Zeller)	Cydia	(2434)	92
coronillella	(Treitschke)	Synopocma	(1761)	66
corylana	(Fabricius)	Pandemis	(1934)	69
corylata	(Thunberg)	Electrophaes	(3760)	142
coryli	(Nicelli)	Phyllonorycter	(533)	35
coryli	(Linnaeus)	Colocasia	(4433)	169
corylifoliella	(Hübner)	Phyllonorycter	(517)	35
Cosmia				177
Cosmiotes				54
Cosmopterix				62
Cosmorhoe				141
cosus	(Linnaeus)	Crossus	(1817)	68
Cossus				68
costaestrigalis	(Stephens)	Schrankia	(4285)	165
costalis	(Fabricius)	Hypocorygia	(2726)	100
costella	(Humphreys & Westwood)	Scrobipalpa	(1674)	66
costipunctana	(Haworth)	Epiblemma	(2260)	86
cracella	Vallot	Coleophora	(867)	49
Crambus				106-107
Craniophora				169
Crassa				59
crassiflavella	Beyand	Cephalallota	(363)	27
crataegana	(Hübner)	Archips	(1948)	71
crataegella	(Klimesch)	Stigmella	(54)	17
crataepella	(Linnaeus)	Scythropia	(651)	41
crataegi	(Linnaeus)	Trichiana	(3201)	117
cremalaria	(Freyer)	Tiphonomia	(4077)	157
crenata	(Esper)	Glaphisia	(4145)	158
crepuscularia	(Denis & Schifferrüller)	Ectropis	(4070)	156
cristana	(Denis & Schifferrüller)	Acleris	(2164)	81
Crocallis				152
crocealis	(Hübner)	Ebulea	(3140)	115
croceus	(Esuacroy)	Colias	(3322)	123
croceella	(Scopoli)	Adela	(201)	23
cruciana	(Linnaeus)	Epinetia	(2221)	84
cruda	(Denis & Schifferrüller)	Orthosia	(4806)	180
Cryphia				169
cucubarella	(Linnaeus)	Nola	(4383)	167
cuculipennella	(Hübner)	Caloptilia	(441)	30
Cucullia				174
cucullina	(Denis & Schifferrüller)	Ptilodon	(4165)	160
culella	(Linnaeus)	Chrysoteuchia	(2950)	106
Cupido				125
cupella	(Denis & Schifferrüller)	Adela	(197)	23
cupriacella	(Hübner)	Nemophora	(212)	24
curmipennella	Zeller	Coleophora	(839)	49
curtula	(Linnaeus)	Clostera	(4141)	158
curvatula	(Borkhausen)	Drepana	(3526)	132
curvella	(Linnaeus)	Argyresthia	(679)	42

Cyaniris				125
Cybesia				161
Cyclophora				134-135
Cydia				90-92
cydoniella	(Denis & Schiffermüller)	Phyllonorycter	(513)	34
Cynatophorina				132
Cynaeda				112
cynobarella	(Linnaeus)	Epiblema	(2249)	86
cynthia	(Drury)	Samia	(3234)	119
Cynthia				130
D				
dealbana	(Frölich)	Gypsonoma	(2242)	85
deauratella	Lienig & Zeller	Colocophora	(829)	48
deauratella	(Herrich-Schäffer)	Oegoconia	(1286)	60
decentella	(Herrich-Schäffer)	Ecioedemia	(131)	20
deceptoraria	(Scopoli)	Deltoze	(4348)	167
decidua	Wocke	Tischeria	(240)	25
defoliaria	(Clerck)	Erannis	(4019)	154
degeerella	(Linnaeus)	Nemophora	(204)	24
degeneraria	(Hübner)	Idaea	(3639)	138
Deilephila				120
Deltaornix				33
Deltoze				167
delunella	(Stainton)	Eudonia	(3049)	110
demarniana	(Fischer von Röslerstamm)	Epiaotia	(2207)	83
Demia				60
denotata	(Hübner)	Epithecia	(3864)	146
dentalis	(Denis & Schiffermüller)	Cynaeda	(3082)	112
dentaria	(Fabricius)	Selesia	(4005)	152
dentella	(Fabricius)	Ypsolopha	(600)	39
denticulella	(Thunberg)	Callisto	(484)	33
depressa	(Esper)	Eilema	(4219)	162
Depressaria				55
designata	(Hufnagel)	Xanthorhoe	(3692)	139
desperatella	(Frey)	Stigmella	(60)	18
despicata		Pyrausta	(3097)	113
devoniella	(Stainton)	Paromix	(474)	32
dia	(Linnaeus)	Clossiana	(3484)	129
Diachrysis				168
Diacrissia				162
Diaphora				163
Diasia				182
Diceratura				77
Dichelia				71
Dichomeris				67
Dichonia				173
didactylites	(Stålén)	Oidaematophorus	(2705)	99
didyma	(Esper)	Mesapamza	(4706)	176
diffinis	(Linnaeus)	Cosmia	(4741)	177
dilucidana	(Stephens)	Aethes	(2105)	76
difusa	(Denis & Schiffermüller)	Cynatophorina	(3522)	132
difusaria	(Hübner)	Idaea	(3631)	137
difusca	(Denis & Schiffermüller)	Epimixta	(3793)	143
dimidiata	(Hufnagel)	Idaea	(3641)	137
diminutana	(Haworth)	Ancylis	(2186)	82

Diorcystia			102
Dipleurina			110
Diplodoma			26
Discestia			181
discondella	Zeller	Coleophora	(819)
discretaria	(Wocke)	Cydia	(2423)
dispar	(Linnaeus)	Lymantia	(4193)
distans	(Zeller)	Oxyptilus	(2605)
discentella	(Zeller)	Phyllonorycter	(538)
Ditula			72
Dürnea			57
diversana	(Hübner)	Choristoseura	(1941)
dodonaea	Stainton	Tischeria	(239)
dodonaea	(Denis & Schiffermüller)	Drymonia	(4149)
delabraria	(Linnaeus)	Plagadis	(3988)
Dolicharthria			116
domestica	(Haseorth)	Bryotropa	(1542)
deurlasi	(Stainton)	Bankesia	(274)
Drepata			132
dromedarius	(Linnaeus)	Notodonta	(4155)
drusella	(Fabricius)	Chrysoesthia	(1470)
Drymonia			159
dubitana	(Hübner)	Cochylis	(2130)
dubitella	(Herrich-Schäffer)	Phyllonorycter	(520)
dumerilii	(Duponchel)	Luperina	(4693)
duplaris	(Linnaeus)	Ochropscha	(3521)
duplicella	(Goeze)	Narycia	(252)
Dysericocrania			14
Dysgonia			166
dysodea	(Denis & Schiffermüller)	Hecatera	(4835)
E			
Eana			73
Earias			168
Ehula			115
Eccopisa			104
Ecliptopera			141
Ectodemia			20-21
Ectropis			156
efformata	(Guenée)	Aglocera	(3927)
effractella	Zeller	Eccopisa	(2878)
Egira			180
Eidophasia			40
Eilema			161-162
ekebladella	(Bjerkander)	Tischeria	(238)
Elachista			52-54
Elaphria			175
Electrophaea			142
elinguaria	(Linnaeus)	Crocallis	(4010)
elocato	(Esper)	Cateca	(4329)
elongella	(Linnaeus)	Caloptilia	(445)
Elaphia			111
elpenor	(Linnaeus)	Delilephila	(3258)
emargata	(Fabricius)	Acleris	(2173)
emargirota	(Linnaeus)	Idaea	(3656)
Ernstburga			156

Emmelia				176
Emmelina				99
Emmetia				25-26
emortualis	(Denis & Schiffemüller)	Trisateles	(4340)	166
Enammonia				88
Endotheria				96-97
Endoricha				101
Endrosia				58
Enomco				151-152
Enolmis				61
Epagoze				72
Epemeria				97
ephemerella	(Denis & Schiffemüller)	Acetaria	(3059)	111
Ephestia				106
ephiates		Zygæna	(1914)	69
Epiblema				86-87
Epicalia				162
Epicalina				59
Epichloperia				27
epilobiella	(Denis & Schiffemüller)	Mompha	(1407)	62
Episotis				83-85
Epione				151
Epimhoe				139-140
Epimta				143
equiella	(Scopoli)	Glyphipteria	(591)	38
Erannia				154
erictiana	(Humphreys & Westwood)	Endotheria	(2551)	97
Eriocrania				15
erminea	(Esper)	Cenara	(4175)	160
ersibella	(Fabricius)	Roeslerstammia	(415)	29
eryngiella	(Vallot)	Aethes	(2106)	77
Erynalis				120
erythrocephala	(Denis & Schiffemüller)	Conista	(4492)	172
esperella	(Goeze)	Phyllonocycter	(534)	36
Esperia				59
Ethmia				55
Euchoeca				148
Eucledia				166
Eucosma				87-88
Eucosmomorpha				88
Eudemis				94
Eudoria				110
Eugnorisma				183
Eulamprotes				63
Elia				74
Elithis				141
euphrobiae	(Linnaeus)	Hyles	(3251)	120
euphrosyne	(Linnaeus)	Clossiana	(3482)	129
Euphydryas				131
Eupithecia				144-147
Euphysia				163
Euplexia				177
Eupoecilia				75
Euproctis				161
Eupsilia				173
Eurhysara				114

<i>Eupilopteryx</i>				32
<i>Euthrix</i>				118
<i>Euzophora</i>				104
<i>Evergestis</i>				111-112
<i>evonymella</i>	(Linnaeus)	<i>Yponomeuta</i>	(691)	43
<i>exanthemata</i>	(Scopoli)	<i>Cabera</i>	(4082)	157
<i>exclamationis</i>	(Linnaeus)	<i>Agrotis</i>	(4975)	184
<i>expallidata</i>	Doubleday	<i>Epidemia</i>	(3859)	145
<i>extimalis</i>	(Scopoli)	<i>Evergestis</i>	(3071)	112
<i>extrema</i>	(Hübner)	<i>Chortodes</i>	(4700)	176
F				
<i>fabriciana</i>	(Linnaeus)	<i>Anthophila</i>	(1923)	69
<i>Fabriciana</i>				129
<i>fagata</i>	(Scharfenberg)	<i>Operophora</i>	(3797)	144
<i>fagella</i>	(Denis & Schiffmüller)	<i>Dumea</i>	(1224)	57
<i>fagi</i>	(Linnaeus)	<i>Stauropus</i>	(4169)	160
<i>fagivora</i>	(Frey)	<i>Paromix</i>	(471)	32
<i>Falcaria</i>				132
<i>falcata</i>	(Linnaeus)	<i>Drepna</i>	(3527)	132
<i>falciformis</i>	(Haworth)	<i>Epermenia</i>	(2559a)	97
<i>falconipennella</i>	(Hübner)	<i>Coleptilia</i>	(452)	31
<i>falsella</i>	(Denis & Schiffmüller)	<i>Catoptria</i>	(2995)	108
<i>Falsuncaria</i>				78
<i>farinalis</i>	(Linnaeus)	<i>Pyralis</i>	(2742)	100
<i>fasciana</i>	(Linnaeus)	<i>Pammene</i>	(2372)	90
<i>fasciaria</i>	(Linnaeus)	<i>Hylaea</i>	(4090)	158
<i>fenestrella</i>	(Scopoli)	<i>Thyris</i>	(3200)	117
<i>fennicana</i>	Hering	<i>Aethes</i>	(2112)	77
<i>ferrugalis</i>	(Hübner)	<i>Udea</i>	(3144)	115
<i>ferrugana</i>	(Denis & Schiffmüller)	<i>Acleria</i>	(2149)	79
<i>ferrugata</i>	(Clerck)	<i>Xanthorhoe</i>	(3695)	139
<i>ferruginea</i>	(Esper)	<i>Rusina</i>	(4766)	178
<i>festuella</i>	(Hübner)	<i>Schreckensteina</i>	(2556)	97
<i>fibulella</i>	(Denis & Schiffmüller)	<i>Cuachas</i>	(192)	23
<i>fidella</i>	(Reutti)	<i>Caloptilia</i>	(455)	31
<i>filipendulae</i>	(Linnaeus)	<i>Zygana</i>	(1916)	69
<i>limbialis</i>	(Scopoli)	<i>Thalera</i>	(3552)	134
<i>limbiata</i>	(Schreber)	<i>Noctua</i>	(4923)	183
<i>limbimella</i>	(Zeller)	<i>Paromix</i>	(480)	32
<i>flammealis</i>	(Denis & Schiffmüller)	<i>Eudotricha</i>	(2758)	101
<i>flammeolaria</i>	(Hufnagel)	<i>Hydrelia</i>	(3941)	149
<i>flavalis</i>	(Denis & Schiffmüller)	<i>Mecyna</i>	(3167)	116
<i>flavella</i>	(Duponchel)	<i>Mirificarma</i>	(1601)	65
<i>flavicaput</i>	(Haworth)	<i>Spuleria</i>	(1010)	52
<i>flavicornis</i>	(Linnaeus)	<i>Achlya</i>	(3523)	132
<i>flavicutalis</i>	Caradja	<i>Mecyna</i>	(3167)	116
<i>flavidiorana</i>	(Kraggs)	<i>Amasrosetia</i>	(2440)	92
<i>flavifrontella</i>	(Denis & Schiffmüller)	<i>Tubuliferola</i>	(1000)	52
<i>flavimicella</i>	(Hübner)	<i>Lamprolia</i>	(234)	25
<i>flavipennella</i>	(Duponchel)	<i>Coleophora</i>	(761)	46
<i>flavofasciata</i>	(Thunberg)	<i>Perizoma</i>	(3809)	144
<i>flexula</i>	(Denis & Schiffmüller)	<i>Laspeyria</i>	(4297)	165
<i>floslactata</i>	(Haworth)	<i>Scopula</i>	(3591)	136
<i>floslactella</i>	(Haworth)	<i>Sigmella</i>	(63)	18
<i>fluctuata</i>	(Linnaeus)	<i>Xanthorhoe</i>	(3698)	139

foenicella	(Linnaeus)	Epiblema	(2259)	86
follicularis	(Vallot)	Coleophora	(972)	51
forficella	(Linnaeus)	Evergetis	(3068)	111
forficella	(Scopoli)	Harpella	(1249)	58
formosana	(Scopoli)	Ennomia	(2340)	88
formosanus	(Geer)	Loxotornisoides	(1977)	72
formosella	(Denis & Schiffmüller)	Epicalima	(1269)	59
forstkalcana	(Linnaeus)	Acleris	(2142)	78
forsterella	(Fabricius)	Glyphipterix	(594)	38
francillana	(Fabricius)	Aethes	(2109)	77
frangitella	(Goeze)	Bucculatrix	(424)	30
fraternana	(Haworth)	Epinetia	(2216)	84
frasinella	(Bjerkander)	Prays	(655)	41
freyerella	(Hübner)	Cosmiotes	(1106)	54
friesei	(Svensson)	Oncostoma	(727)	196 (44)
frischella	(Linnaeus)	Coleophora	(788)	48
fugacella	(Zeller)	Carpatolechia	(1565)	65
fugitivella	(Zeller)	Carpatolechia	(1561)	64
fuliginosa	(Linnaeus)	Phragmatobia	(4250)	163
fulvalis	(Hübner)	Udea	(3145)	116
fulvata	(Forster)	Cidaria	(3749)	142
funebrana	(Treitschke)	Cydia	(2416)	91
funesta	(Esper)	Aedia	(4312)	165
furcata	(Thunberg)	Hydriomena	(3771)	142
Furcata				160
funicula	(Denis & Schiffmüller)	Mesotigia	(4708)	176
fusca	(Haworth)	Sternopteryx	(311)	27
fuscantaria	(Haworth)	Elanemos	(4002)	152
fuscella	(Linnaeus)	Niditinea	(395)	29
fuscocuprella	Herrich-Schäffer	Coleophora	(775)	46
fuscovenosa	(Goeze)	Idea	(3632)	137
fuscoviridella	(Haworth)	Glyphipterix	(588)	38
G				
galathea	(Linnaeus)	Melanargia	(3446)	128
gallata	(Denis & Schiffmüller)	Epimorpha	(3711)	140
Galleria				101
gallica	(Oberthür)	Aricia	(3379)	126
gallicana	(Guenee)	Pammene	(2371)	90
gamma	(Linnaeus)	Autographa	(4426)	168
gangabella	Zeller	Erichia	(1093)	54
Gelechia				65
gemmella	(Linnaeus)	Stenolechia	(1549)	64
gemmiferana	(Treitschke)	Cydia	(2412)	91
geniculata	(Haworth)	Agriphila	(2975)	108
genicollella	(Ragonot)	Phyllocorycter	(572)	37
genitalana	Pierce & Metcalfe	Cnephasia	(2033)	74
gentianacana	(Hübner)	Endotheria	(2545)	96
geoffrella	(Linnaeus)	Alabonia	(1252)	58
Geometra				134
germana	(Hübner)	Pammene	(2375)	90
Gibberifera				86
gibbosella	(Zeller)	Psoricoptera	(1596)	65
giganteana	(Peyerimhoff)	Pammene	(2358)	89
gilvago	(Denis & Schiffmüller)	Xanthia	(4471)	170
glauca	(Esper)	Eugnathia	(4947a)	183

glauca	(Scopoli)	Clix	(3529)	133
glaucolella	Wood	Coleophora	(899)	50
glauinalis	(Linnaeus)	Ocra	(2734)	100
glucinella	Zeller	Argyresthia	(682)	42
Glaucomyche				125
Glughisia				158
glutinosae	(Stainton)	Stigmella	(37)	16
glyphica	(Linnaeus)	Euclidia	(4316)	166
Glyphipterix				38
groma	(Fabricius)	Phosia	(4158)	159
Godonella				150
godardella	(Linnaeus)	Argyresthia	(675)	42
Gonepteryx				123
gonodactyla	(Denis & Schiffenmüller)	Platystilla	(2630)	98
gothica	(Linnaeus)	Orthesia	(4758)	179
gracilis	(Denis & Schiffenmüller)	Orthesia	(4807)	180
Gracillaria				32
gracella	(Linnaeus)	Nemopogon	(364)	28
grisealis	(Denis & Schiffenmüller)	Hermia	(4275)	164
griscana	(Hübner)	Zeiraphera	(2340)	85
grisella	(Fabricius)	Achroia	(2752)	101
griseola	(Hübner)	Eilema	(4210)	161
grosulariata	(Linnaeus)	Abraxas	(3952)	149
grosularicella	(Hübner)	Zophodia	(2877)	107
grotiana	(Fabricius)	Epigone	(1985)	72
gryphipennella	(Hübner)	Coleophora	(760)	45
gueneata	Prout	Epimixta	(3795)	143
gueneana	(Obraztsov)	Amasocia	(2457)	93
Gymnoscelis				147
Gypsonoma				85-86
II				
Habrosyne				131
Hadena				180
halerata	(Hufnagel)	Lobophora	(3944)	149
hamana	(Linnaeus)	Azapeta	(2025)	75
Hamearis				124
hamovarella	(Giltz)	Ectodemia	(143)	20
harpagula	(Esper)	Sabra	(3533)	133
Harpella				58
Harpia				160
harrisella	(Linnaeus)	Phyllonorycter	(494)	33
hermanniana	(Clerck)	Aethes	(2104)	76
hostata	(Linnaeus)	Rheumaptera	(3780)	142
hostana	(Linnaeus)	Acleris	(2161)	81
huxorthia	Doubleday	Epithesia	(3819)	145
hebensteirella	(Müller)	Choristoneura	(1944)	70
Hicacra				181
hecta	(Linnaeus)	Phymatopus	(172)	21
Hedya				94
heinemannii	(Wocke)	Emmetia	(242)	26
Heleystogramma				67
Helicoverpa				184
Heliothela				110
Heliozela				22
helvola	(Linnaeus)	Agrochola	(4485)	171

hemargyrella	(Kollar)	Stigmella	(83)	19
hemerobilla	(Scopoli)	Coleophora	(801)	48
hemidactylella	(Denis & Schiffermüller)	Caloptilia	(457)	31
Hemistola				134
Hemitea				134
heparana	(Denis & Schiffermüller)	Pandemis	(1937)	70
hepaticana	(Treitschke)	Epiblemma	(2269)	87
heraclei	(Retzius)	Depressaria	(1137)	55
heracliana	(Linnaeus)	Agonopterix	(1140)	55
heringi	(Toll)	Ectopodonia	(158)	20
Heringocrania				14
Hermia				164
Heteropterus				121
hexadactyla	(Linnaeus)	Alucita	(2576)	97
hilarella	(Zenerstedt)	Phylonorhynchus	(522)	35
hippocrepidis	(Hübner)	Zyzena	(1915)	69
hirta	(Poda)	Canephora	(317)	27
hirtaria	(Clerck)	Lycia	(4024)	155
hispidaria	(Denis & Schiffermüller)	Apoclima	(4018)	154
histrionana	(Pröckh)	Dichelia	(1953)	71
Hofmannophila				58
hohenwartiana	(Denis & Schiffermüller)	Eucosma	(2286)	87
holniana	(Linnaeus)	Acleris	(2143)	79
Homoecoma				105
Hopledrina				125
Horisme				148
hortulata	(Linnaeus)	Eumhypsa	(3129)	114
huchneri	Wallegren	Alucita	(2581)	98
humiliata	(Hufnagel)	Idaea	(3633)	137
hyale	(Linnaeus)	Colias	(3320)	123
hybnerella	(Hübner)	Stigmella	(61)	18
hybridella	(Hübner)	Cochylis	(2129)	77
Hydrelia				149
Hydriomena				142
Hylaea				158
Hyles				120
Hypatima				67
Hypena				165
hyperantus	(Linnaeus)	Aphantopus	(3408)	127
hyperici	(Denis & Schiffermüller)	Actinotia	(4964)	183
Hypochalcia				102-103
Hypomecis				156
Hypsogygia				100
Hysterochroa				74
I				
ibipennella	Zeller	Coleophora	(836)	49
icarus	(Rosenberg)	Polymnatus	(3173)	125
icteritia	(Hufnagel)	Xanthia	(4472)	170
Idaea				136-138
Idas	(Linnaeus)	Plebejus	(3385)	126
ilia	(Denis & Schiffermüller)	Apsura	(3465)	128
ilicis	(Esper)	Satyrus	(3332)	124
imitaria	(Hübner)	Scopula	(3588)	135
immutata	(Linnaeus)	Scopula	(3589)	136
imperialella	(Zeller)	Acrocercops	(487)	33

implicitana	(Wocke)	Cochylidia	(2117)	77
Inachis				130
incanara	(Stephens)	Eona	(2011)	73
incerta	(Hufnagel)	Orthosia	(4800)	179
incertana	(Treitschke)	Caerpharia	(2018)	73
incognitella	(Herrich-Schäffer)	Stigmella	(81)	19
Incurvara				24
Infercienea				27
innotata	(Hufnagel)	Eupithecia	(3889)	146
inopiana	(Haworth)	Phtheochroa	(2048)	74
inquinata	(Scopoli)	Idaea	(2630)	137
inquinatella	(Ragonot)	Phycitodes	(2409)	105
inquinatella	(Denis & Schiffermüller)	Agriphila	(2966)	107
instabilis	(Hübner)	Udea	(3157)	116
interiecta		Noctua	(4915)	182
interpunctella	(Hübner)	Plodia	(2913)	105
intarbata	(Hübner)	Eupithecia	(3818)	145
io	(Linnaeus)	Inachis	(3493)	130
Iphichides				121
Ipinorpha				177
Ipsilon	(Hufnagel)	Agrotis	(4973)	183
iris	(Linnaeus)	Apatura	(3464)	128
isorella	(Hübner)	Yponomeuta	(686)	43
isertana	(Fabricius)	Zeiraphera	(2239)	85
Isophictis				63
Isotrias				82
Isaeria				129
ivella	(Haworth)	Argyrosethia	(673)	41
Iwarana				66

J				
Jacobaeae	(Linnaeus)	Tyria	(4256)	163
Janthe	(Bockhausen)	Noctua	(4916)	182
Janthinana	(Duponchel)	Cydia	(2413)	91
Jodia				134
Josephinae	Toll	Tabuliferodes	(995)	51
Junckocella	Stainton	Coleophora	(783)	47
Junziella	(Clerck)	Cydia	(2420)	91
Junina		Maniola	(3411)	128

K				
kleemannella	(Fabricius)	Phyllonorycter	(563)	37
kochiella	(Goeze)	Acleris	(2158)	80
koeniziana	(Müller)	Pyrastis	(3097)	113
kremeriella	(Zeller)	Lamprolala	(233)	25
Korscheltellus				21
kuehnelia	(Goeze)	Coleophora	(835)	48
kuehnelia	(Zeller)	Anagasta	(2914)	106

L				
Lacanobia				181
lactinaria	(Linnaeus)	Falsaria	(3528)	132
lactaria	(Linnaeus)	Jodia	(3533)	134
lacusana	(Denis & Schiffermüller)	Argyroplece	(2503)	95
lacustrata	(Panzer)	Dipleurina	(3041)	110
Ladoga				129

<i>lactana</i>	(Fabricius)	<i>Ancylis</i>	(2178)	82
<i>laevigata</i>	(Scopoli)	<i>Idea</i>	(3613)	136
<i>laevigella</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Monopis</i>	(382)	28
<i>lacheriella</i>	(Goeze)	<i>Diplotoma</i>	(266)	26
<i>l-album</i>	(Linnaeus)	<i>Aleia</i>	(4784)	178
<i>lambella</i>	(Donovan)	<i>Batis</i>	(1255)	59
<i>laminella</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Scythris</i>	(1348)	60
<i>Lampides</i>				125
<i>Lamproia</i>				25
<i>lanceolana</i>	(Hübner)	<i>Bactra</i>	(2471)	93
<i>lancealis</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Perinephela</i>	(3130)	114
<i>lanceella</i>	(Hübner)	<i>Mompha</i>	(1393)	61
<i>lantarella</i>	(Schrack)	<i>Phyllonorycter</i>	(516)	35
<i>Laethoe</i>				119
<i>lapidella</i>	(Goeze)	<i>Luffia</i>	(278)	26
<i>lappella</i>	(Linnaeus)	<i>Metzneria</i>	(1485a)	63
<i>lapponica</i>	(Wocke)	<i>Stigmella</i>	(29)	16
<i>Larcanis</i>				154-155
<i>larseniella</i>	Germány	<i>Synopacma</i>	(1764)	66
<i>Lasiocampa</i>				118
<i>Lasiemata</i>				127
<i>Laspexia</i>				165
<i>latarella</i>	Chrétien	<i>Elachista</i>	(1045)	53
<i>laterana</i>	(Fabricius)	<i>Acleris</i>	(2144)	79
<i>latronia</i>	(Linnaeus)	<i>Isosia</i>	(3472)	129
<i>lathoniellus</i>	(Zincken)	<i>Crambus</i>	(2958)	107
<i>Latronympha</i>				88
<i>latruncula</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Oligia</i>	(4711)	126
<i>lechaeus</i>	(Linnaeus)	<i>Psychotoma</i>	(1975)	72
<i>lemnata</i>	(Linnaeus)	<i>Cataclysta</i>	(3062)	111
<i>lemniscella</i>	(Zeller)	<i>Stigmella</i>	(72)	18
<i>leporina</i>	(Linnaeus)	<i>Acronicta</i>	(4456)	169
<i>Leptidea</i>				122
<i>leucostella</i>	(Clerck)	<i>Recurvaria</i>	(1547)	64
<i>Leucodonta</i>				160
<i>leucographella</i>	(Zeller)	<i>Phyllonorycter</i>	(530)	35
<i>Leucoma</i>				161
<i>leucophaea</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Agriopis</i>	(4020)	154
<i>Leucoptera</i>				44
<i>Leucospilapteryx</i>				33
<i>leuwenhoekella</i>	(Linnaeus)	<i>Pancalia</i>	(1409)	62
<i>levana</i>	(Linnaeus)	<i>Araschnia</i>	(3501)	131
<i>libatrix</i>	(Linnaeus)	<i>Scolipteryx</i>	(4299)	165
<i>lienigianus</i>	(Zeller)	<i>Oidacnatorphus</i>	(2717)	99
<i>Ligia</i>				149
<i>ligaella</i>	(Hübner)	<i>Hypochalcia</i>	(2806)	103
<i>ligasini</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Craniophora</i>	(4450)	109
<i>limacodes</i>	(Hufnagel)	<i>Apoda</i>	(1919)	69
<i>limbata</i>	(Linnaeus)	<i>Evergestis</i>	(3063)	111
<i>limbella</i>	(Fabricius)	<i>Scythris</i>	(1372)	61
<i>limentis</i>				129
<i>limosella</i>	(Schläger)	<i>Dichomeris</i>	(1799)	67
<i>limosipancella</i>	(Duponchel)	<i>Coleophora</i>	(766)	46
<i>linariata</i>	(Fabricius)	<i>Eupithecia</i>	(3824)	145
<i>linaria</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Apotomis</i>	(2493)	95
<i>linzana</i>	(Scopoli)	<i>Nyctegretis</i>	(2891)	104

linearia	(Hübner)	Cyclophora	(3569)	135
lineata	(Scopoli)	Siona	(4124)	158
linetella	(Fabricius)	Chrysocrambus	(3007)	108
linocella	(Clerck)	Chrysoclista	(1007)	52
lipsiella	(Denis & Schiffermüller)	Diamea	(1225)	57
liocana	(Linnaeus)	Acleris	(2172)	81
Lithargyrinella	Zeller	Coleophora	(804)	48
Lithophane				173
Lithosia				162
litrocybaea	(Denis & Schiffermüller)	Apanca	(4735)	177
litorea	(Haworth)	Aganopterix	(1180)	55
ljungiana	(Thunberg)	Argyrotaenia	(1990)	70
lobella	(Denis & Schiffermüller)	Luspetia	(1218)	56
Lobesia				96
Lobophora				149
loeflingiana	(Linnaeus)	Akimmus	(2140)	78
logiana	(Clerck)	Acleris	(2159)	80
Lomaspilis				149
Lomographa				157
loranthi	(Kraljček)	Synanthedon	(1838)	68
lota	(Clerck)	Agrochola	(4490)	172
lotella	(Stalton)	Leucoptera	(734)	44
Loxotaenioides				72
lubricipeda	(Linnaeus)	Spilosoma	(4245)	163
lucina	(Linnaeus)	Hamearis	(3325)	124
lucipara	(Linnaeus)	Euplexia	(4757)	177
luctuosa	(Denis & Schiffermüller)	Tyta	(4310)	165
luculoella	(Duponchel)	Denisia	(1276)	60
luculella	(Hübner)	Teleiodes	(1568)	65
Luffia				26
lunaeactyla	(Haworth)	Manusmarcha	(2623)	98
lunaria	(Haworth)	Batia	(1256)	59
lunosa	(Haworth)	Omphalotrochis	(4479)	171
lunula	(Hufnagel)	Calophasia	(4594)	174
lunularia	(Hübner)	Selenia	(4006)	152
Luperina				176
lupulinus	(Linnaeus)	Korscheltellus	(173)	21
Luspetia				56
luriderola	(Zincken)	Ellema	(4218)	162
lusciniapennella	(Treitschke)	Coleophora	(778)	47
lutaea	(Haworth)	Metrioetes	(750)	45
lutarella	(Herrich-Schäffer)	Helecyotogramma	(1808)	67
lutrolata	(Linnaeus)	Opisthograpis	(3992)	151
lutum	(Hufnagel)	Spilosoma	(4246)	163
lutipennella	(Zeller)	Coleophora	(757)	45
lutosa	(Hübner)	Rhodesia	(4669)	175
lutulenta	(Denis & Schiffermüller)	Aporophyla	(4556)	174
Lycæna				124
lychnidis	(Denis & Schiffermüller)	Agrochola	(4480)	171
Lycia				155
Lymantria				161
Lyonetia				45
M				
Macaris				150
Macdunnoughia				168

<i>machaon</i>	Linnaeus	<i>Papilio</i>	(3298)	121
<i>macilenta</i>	(Hübner)	<i>Agrochola</i>	(4489)	172
<i>Macroglossum</i>				119
<i>Macrodryas</i>				118
<i>maculana</i>	(Fabricius)	<i>Epinotia</i>	(2200)	83
<i>macularia</i>	(Linnaeus)	<i>Pseudopanthera</i>	(3995)	151
<i>maculosana</i>	(Haworth)	<i>Hysterothra</i>	(2050)	74
<i>maera</i>	(Linnaeus)	<i>Lasiommata</i>	(3192)	127
<i>maestineella</i>	(Müller)	<i>Phyllocorycter</i>	(532)	35
<i>magdalenae</i>	(Klimesch)	<i>Stigmella</i>	(55)	17
<i>Malacosoma</i>				118
<i>malella</i>	(Stalton)	<i>Stigmella</i>	(42)	16
<i>malifoliella</i>	(Costa)	<i>Leucopiera</i>	(735)	44
<i>malinella</i>	Zeller	<i>Yponomeuta</i>	(693)	43
<i>malvae</i>	(Linnaeus)	<i>Pyrgus</i>	(3269)	120
<i>Mamestra</i>				181
<i>Maniola</i>				128
<i>manniana</i>	(Fischer von Röslerstamm)	<i>Phalonidia</i>	(2065)	75
<i>Marasmarcha</i>				98
<i>margaritana</i>	(Haworth)	<i>Aethes</i>	(2092)	76
<i>margaritata</i>	(Linnaeus)	<i>Campaea</i>	(4088)	157
<i>marginana</i>	(Haworth)	<i>Eudothenia</i>	(2547)	96
<i>marginaria</i>	(Fabricius)	<i>Larentis</i>	(4022)	155
<i>marginata</i>	(Linnaeus)	<i>Lemaspilis</i>	(3956)	149
<i>marginata</i>	(Haworth)	<i>Emmetia</i>	(241)	25
<i>marginipunctata</i>	(Goeze)	<i>Scopula</i>	(3585)	135
<i>maiora</i>	(Haworth)	<i>Trichocera</i>	(2848)	104
<i>maculella</i>	(Denis & Schiffertmüller)	<i>Incurvaria</i>	(220)	24
<i>maiora</i>	(Hufnagel)	<i>Thalophila</i>	(4762)	178
<i>maturna</i>	(Linnaeus)	<i>Euphydryas</i>	(3511)	131
<i>maura</i>	(Linnaeus)	<i>Mormo</i>	(4768)	178
<i>mayrella</i>	(Hübner)	<i>Coleophora</i>	(831)	48
<i>Mecyna</i>				116
<i>medicaginis</i>	(Kumetsov)	<i>Cydia</i>	(2407)	91
<i>megacephala</i>	(Denis & Schiffertmüller)	<i>Subconicta</i>	(4462)	170
<i>Meganola</i>				167
<i>megera</i>	(Linnaeus)	<i>Lasiommata</i>	(3391)	127
<i>Melanargia</i>				128
<i>Melanarcha</i>				181
<i>Melanthia</i>				148
<i>mellinata</i>	(Fabricius)	<i>Eulithis</i>	(3741)	141
<i>melonella</i>	(Linnaeus)	<i>Galleria</i>	(2751)	101
<i>meadica</i>	(Clerck)	<i>Diaphora</i>	(4248)	163
<i>Menophea</i>				155
<i>mercuriella</i>	(Linnaeus)	<i>Eudonia</i>	(3052)	110
<i>Merrifieldia</i>				99
<i>Mesapamea</i>				176
<i>Mesoleuca</i>				140
<i>Mesoligia</i>				176
<i>mesonella</i>	(Linnaeus)	<i>Cyboia</i>	(4205)	161
<i>mesingiella</i>	(Fischer von Röslerstamm)	<i>Eidophasia</i>	(634)	40
<i>metallella</i>	(Denis & Schiffertmüller)	<i>Antispila</i>	(182)	22
<i>metallica</i>	(Poda)	<i>Nemophora</i>	(215)	24
<i>metaxella</i>	(Hübner)	<i>Nematopogon</i>	(188)	22
<i>Meisdothenia</i>				95
<i>meticulosa</i>	(Linnaeus)	<i>Phlogophora</i>	(4756)	177

Metriotes			45
Metzneria			63
metzneriana	(Treitschke)	Eucosma	(2300)
mi	(Clerck)	Callisteges	(4317)
micella	(Denis & Schifferrnüller)	Argolanprotes	(1504)
microductyla	(Hübner)	Adaina	(2704)
Micropteryx			14
microtheriella	(Stainton)	Stigmella	(39)
milhauseni	(Fabricius)	Harpys	(4168)
milkefoliata	Rösler	Eupithecia	(3875)
Miltochrista			161
milvipennis	Zeller	Coleophora	(763)
Mimas			119
miniata	(Felder)	Miltochrista	(4203)
minimella	(Denis & Schifferrnüller)	Nemophora	(207)
minimus	(Fuessly)	Cupido	(3349)
miniosa	(Denis & Schifferrnüller)	Orthesia	(4805)
ministrana	(Linnaeus)	Eulia	(2036)
Minea			149
minusculella	(Herrich-Schäffer)	Stigmella	(59)
miratana	(Hübner)	Oypsonoma	(2244)
miratella	(Linnaeus)	Borkhausenia	(1244)
Mirificarma			65
miryllas	(Fourcroy)	Maniola	(3411)
mitterbacheriana	(Denis & Schifferrnüller)	Ancylis	(2183)
Moltrelia			102
molliculara	(Zeller)	Cochylis	(2127)
Mompha			61-62
moneta	(Fabricius)	Polychrysis	(4410)
monodactyla	(Linnaeus)	Emmeline	(2724)
monoglypha	(Hufnagel)	Apania	(4736)
Monopis			28
montana	(Denis & Schifferrnüller)	Xanthochor	(3697)
Mormo			178
morpheus	(Pallas)	Heteropterus	(3284)
macromella	(Scopoli)	Ypsilepha	(598)
muelleriella	(Zeller)	Phyllenorycter	(507)
munda	(Denis & Schifferrnüller)	Orthesia	(4799)
murina	(Scopoli)	Minea	(3943)
musculara	(Hübner)	Syndemis	(1952)
eustatella	Fuchs	Dioryctria	(2790)
Myioidis			104
myoparformis	(Borkhausen)	Synanthedon	(1848)
N			
naevana	(Hübner)	Rhopobota	(2234)
nessa	(Haworth)	Cochylis	(2135)
nessara	(Treitschke)	Epitotia	(2225)
nessata	(Hübner)	Eupithecia	(3888)
naella	(Denis & Schifferrnüller)	Recurvaria	(1546)
nepi	(Linnaeus)	Pieris	(3309)
Narycia			26
Nascia			115
nebulata	(Scopoli)	Euchaeca	(3937)
nebulella	(Goeze)	Parasamnerdania	(722)
nebulella	(Denis & Schifferrnüller)	Homococcyus	(2904)

<i>nefrax</i>	Hodges	<i>Borkhausenia</i>	(1246)	58
<i>Nemapogon</i>				28
<i>Nematopogon</i>				22
<i>Nemophora</i>				24
<i>nemorialis</i>	(Scopoli)	<i>Agrotis</i>	(3197)	117
<i>nemorella</i>	(Linnaeus)	<i>Ypsolopha</i>	(599)	39
<i>Neosphaleroptera</i>				73
<i>Neozephyrus</i>				124
<i>Nephopterix</i>				103
<i>nervosa</i>	(Haworth)	<i>Agonopterix</i>	(1189)	55
<i>neustria</i>	(Linnaeus)	<i>Malacosoma</i>	(3209)	118
<i>nicellii</i>	(Stainton)	<i>Phyllonorvicer</i>	(562)	36
<i>Niditarea</i>				29
<i>nilga</i>	(Haworth)	<i>Aporophya</i>	(4555)	173
<i>nigrescentella</i>	(Logan)	<i>Phyllonorvicer</i>	(544)	36
<i>nigricana</i>	(Fabricius)	<i>Cydia</i>	(2392)	90
<i>nigricornella</i>	(Zeller)	<i>Buccubatrix</i>	(417)	30
<i>nigricostana</i>	(Haworth)	<i>Endothenia</i>	(2550)	97
<i>nigrifrons</i>	(L. Cef)	<i>Chamaesphecia</i>	(1863)	68
<i>nigropunctata</i>	(Hufnagel)	<i>Scopula</i>	(3577)	135
<i>nisella</i>	(Clogg)	<i>Epiaula</i>	(2210)	84
<i>nitidana</i>	(Fabricius)	<i>Strophedra</i>	(2347)	89
<i>Noctua</i>				182-183
<i>noctuella</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Nomophila</i>	(3172)	116
<i>Nola</i>				167
<i>Nomophila</i>				116
<i>notata</i>	(Linnaeus)	<i>Macaria</i>	(3960)	150
<i>notia</i>	(Hübner)	<i>Boudinotiana</i>	(3535)	133
<i>Notodonta</i>				159
<i>subiferana</i>	(Haworth)	<i>Hedra</i>	(2482)	94
<i>notilalis</i>	(Hübner)	<i>Ostrinia</i>	(3128)	114
<i>notilana</i>	(Hübner)	<i>Neosphaleroptera</i>	(1995)	73
<i>notia</i>	(Linnaeus)	<i>Catocala</i>	(4328)	166
<i>Nyctopteris</i>				104
<i>nympheata</i>	(Linnaeus)	<i>Elophila</i>	(3057)	111
<i>Nymphalis</i>				129-130

O

<i>obducella</i>	(Zeller)	<i>Moirilla</i>	(2769)	102
<i>obliqueella</i>	(Heinemann)	<i>Stigmella</i>	(67)	18
<i>obliqueella</i>	(Zeller)	<i>Ancylosis</i>	(2897)	104
<i>obscuraella</i>	Zeller	<i>Colophora</i>	(911)	50
<i>obscurepunctella</i>	(Stainton)	<i>Perittia</i>	(1020)	52
<i>obscipata</i>	(Fabricius)	<i>Orthocoma</i>	(3690)	138
<i>obtusana</i>	(Haworth)	<i>Ancylosis</i>	(2187)	82
<i>obtusella</i>	(Hübner)	<i>Acrobasis</i>	(2842)	103
<i>obumbratana</i>	(Liesig & Zeller)	<i>Eucosma</i>	(2288)	87
<i>obiella</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Monopis</i>	(384)	28
<i>ocallia</i>	(Linnaeus)	<i>Ectoedemia</i>	(167)	21
<i>ocallia</i>	(Fabricius)	<i>Agonopterix</i>	(1183)	55
<i>ocallia</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Spilonota</i>	(2321)	88
<i>ocallia</i>	(Borkhausen)	<i>Xanthia</i>	(4470)	170
<i>ocallia</i>	(Linnaeus)	<i>Smerinthus</i>	(3239)	119
<i>ocallia</i>	(Linnaeus)	<i>Cosmarhoe</i>	(3732)	141
<i>Ochloides</i>				121
<i>ochraceella</i>	(Curtis)	<i>Morphia</i>	(1402)	61

<i>ochrata</i>		<i>Idaea</i>	(3605)	136
<i>ochrearia</i>	(Rossi)	<i>Aspitates</i>	(4127)	158
<i>ochripennella</i>	Zeller	<i>Coleophora</i>	(759)	45
<i>ochrodactyla</i>	(Hübner)	<i>Platyptilia</i>	(2635)	98
<i>ochroleucana</i>	(Feldrich)	<i>Hedys</i>	(2483)	94
<i>Ochropscha</i>				132
<i>Ochropleura</i>				183
<i>Ochsenheimeria</i>				40
<i>Ocerostoma</i>				196 (44)
<i>ocerotomella</i>	(Stainton)	<i>Tinagma</i>	(411)	29
<i>Ocraea</i>				100
<i>octogenaria</i>	(Goeze)	<i>Hogledrina</i>	(4660)	175
<i>octogesima</i>	(Hübner)		(3518)	131
<i>ocularis</i>	(Linnaeus)	<i>Tetha</i>	(3518)	131
<i>oculea</i>	(Linnaeus)	<i>Amphipoea</i>	(4690)	175
<i>oculella</i>	(Thunberg)	<i>Semioscopis</i>	(1220)	56
<i>Oegoconia</i>				60
<i>oehlmanniella</i>	(Hübner)	<i>Incurvaria</i>	(221)	24
<i>ohridella</i>	Deschka & Dimić	<i>Cameraria</i>	(493bis)	33
<i>Oidaematophorus</i>				99
<i>oleracea</i>	(Linnaeus)	<i>Lacanobia</i>	(4842)	181
<i>Olethreutes</i>				95
<i>Olligia</i>				176
<i>olivella</i>	(Fabricius)	<i>Esperia</i>	(1265)	39
<i>omacella</i>	(Stainton)	<i>Leucospilapteryx</i>	(493)	33
<i>Omphaloscelis</i>				171
<i>Oncosera</i>				101
<i>operculella</i>	(Zeller)	<i>Phthorimaea</i>	(1644)	65
<i>Operophtera</i>				144
<i>Opisthograpis</i>				151
<i>oppressana</i>	(Treitschke)	<i>Gypsonoma</i>	(2246)	86
<i>or</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Tetha</i>	(3519)	132
<i>Orygia</i>				160
<i>ornata</i>	(Scopoli)	<i>Scopula</i>	(3579)	135
<i>ornatipennella</i>	(Hübner)	<i>Coleophora</i>	(882)	49
<i>ornithopus</i>	(Hufnagel)	<i>Lithophane</i>	(4549)	173
<i>Orthanana</i>				138
<i>Orthosia</i>				179-180
<i>Orthotarsia</i>				95
<i>ostrinata</i>	(Guenée)	<i>Dicentura</i>	(2122)	77
<i>Ostrinia</i>				114
<i>Ourapteryx</i>				152
<i>oxycanthae</i>	(Frey)	<i>Phyllocryster</i>	(508)	34
<i>oxycanthae</i>	(Linnaeus)	<i>Allophres</i>	(4538)	173
<i>oxycanthella</i>	(Stainton)	<i>Stigmella</i>	(57)	17
<i>Oxypilus</i>				98
P				
<i>padella</i>	(Linnaeus)	<i>Yponomeuta</i>	(692)	43
<i>palaemon</i>	(Pallas)	<i>Cartocephalus</i>	(3283)	120
<i>palealis</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Siocheoa</i>	(3108)	113
<i>pallens</i>	(Linnaeus)	<i>Aleia</i>	(4788)	178
<i>pallida</i>	(Curtis)	<i>Wilexia</i>	(2055)	110
<i>pallidactyla</i>	(Haworth)	<i>Platypalla</i>	(2636)	98
<i>pallidata</i>	(Hufnagel)	<i>Evergestis</i>	(3070)	112
<i>pallifrontana</i>	(Lienig & Zeller)	<i>Cydia</i>	(2435)	92

peipella	(Haworth)	Apotea	(1229)	57
peipina	(Clerck)	Pterostoma	(4163)	159
peiodella	(Hübner)	Calamotropha	(2948)	106
Panmone				89-90
periphilus	(Linnaeus)	Coenonympha	(3403)	127
Pancalia				62
Pandemia				69-70
Panzneria				184
pephla	(Linnaeus)	Argynnis	(3466)	128
Papilio				121
pepilionaria	(Linnaeus)	Geometra	(3542)	134
Paracesia				113
paradoxa	(Frey)	Stigmella	(52)	17
Paradrina				175
Paraprym				111
Parage				126
parasitella	(Hübner)	Triaxomera	(378)	28
Parasammodamia				44
Parctropis				156
parenthesella	(Linnaeus)	Ypsolopha	(613)	39
Paromix				32
parthenias	(Linnaeus)	Archicaris	(3534)	133
pascuella	(Linnaeus)	Crambus	(2951)	106
paupella	(Zeller)	Ptocheusa	(1499)	63
pauxonia	(Linnaeus)	Saturia	(3233)	119
Pechigogo				164
pectinataria	(Knoch)	Colostygia	(3769)	141
pectinea	Haworth	Incurvaria	(218)	24
pedella	(Linnaeus)	Stathmopoda	(1392)	61
pellionella	Linnaeus	Tinea	(399)	29
Pelechripta				87
Pelarga				140
penaria	(Linnaeus)	Colotois	(4013)	152
penella	(Denis & Schiffenmüller)	Coleophora	(893)	49
peniadactyla	(Linnaeus)	Pterophorus	(2676)	99
Peribatodes				155
peribenanderi	Toll	Coleophora	(933)	51
Peridea				159
Peridroma				182
Perinephela				114
Peritia				52
Perizoma				144
perrella	(Scopoli)	Crambus	(2960)	107
permutatella	(Herrich-Schäffer)	Catoptria	(2977)	108
perpygmaella	(Doubleday)	Stigmella	(82)	19
persicariae	(Linnaeus)	Melanra	(4839)	181
petixrella	(Linnaeus)	Amaraocetia	(2438)	92
Petrophora				151
Phalera				158
Phalonia				75
phasianipenella	(Hübner)	Calybite	(464)	32
Phesia				159
Phigalia				153
Philereme				143
phlacas	(Linnaeus)	Lycasa	(3338)	124
Philosophora				177

Phlyctaenia			114
Phragmatobia			163
Phthorochra			74
Phthorimaea			65
phycidella	(Zeller)	Blatrobasis	(1385) 61
Phycia			102
Phyciodes			105
Phyllocnistis			37-38
Phyllonorycter			33-37
Phymatopus			21
Pieris			122-123
pigerella	(Herrich-Schäffer)	Elachista	(1025) 52
pigra	(Hufnagel)	Clonera	(4144) 138
pilosaria	(Denis & Schiffemüller)	Phigalia	(4017) 153
pinella	(Linnaeus)	Catoptria	(2988) 108
pinguifolia	(Linnaeus)	Aglossa	(2746) 100
pinguis	(Haworth)	Fazophora	(2884) 104
pinivivana	(Lienig & Zeller)	Rhyacionia	(2329) 88
plagiata	(Linnaeus)	Aglocera	(1929) 148
plagicolella	(Stainton)	Stigmella	(71) 18
Plagiodis			131
platani	(Müller-Rutz)	Acalyptis	(96) 20
platani	(Staudinger)	Phyllonorycter	(504) 34
platanoidella	(Joannis)	Phyllonorycter	(571) 37
Platyedra			66
Platyptilia			98
Plebejus			126
plecta	(Linnaeus)	Ochropeura	(4951) 183
Plemyria			142
Pleuroptya			117
Pleurota			58
Plodia			105
plumbazana	(Treitschke)	Amasroceta	(2441) 92
plumbana	(Scopoli)	Amasroceta	(2466) 93
plumbella	(Denis & Schiffemüller)	Yponomeuta	(697) 44
plumella	(Denis & Schiffemüller)	Epichnepterus	(288) 27
plumigeralis	Hübner	Polypon	(4271) 164
Plutella			40
podalisus	(Linnaeus)	Iphiclydes	(3296) 121
podana	(Scopoli)	Archips	(1946) 79
Poecilocampa			117
pellinaciella	Zeller	Elachista	(1051) 54
polychloris	(Linnaeus)	Nymphalis	(3490) 129
Polychrysis			168
polygalae	(Esper)		(1916) 69
Polyponia			131
Polyommatus			125
Polyploca			132
Polypon			164
ponella	(Zeller)	Phyllonorycter	(515) 34
pononella	(Linnaeus)	Cydia	(2402) 91
populata	(Linnaeus)	Eulithis	(3740) 141
populella	(Clerck)	Anacampsis	(1772) 67
populeti	(Fabricius)	Orthesia	(4803) 180
populi	(Linnaeus)	Poecilocampa	(3203) 117
populi	(Linnaeus)	Loxoth	(3240) 119

populi	(Linnaeus)	Limnitis	(3485)	129
porphyraea	(Hübner)	Eudemis	(2476)	94
porrectella	(Linnaeus)	Platella	(629)	40
potatoria	(Linnaeus)	Euthrix	(3220)	118
potentillae	Elisa	Coleophora	(782b)	47
praeangusta	(Haworth)	Batrachodra	(1227)	57
prasinanus	(Linnaeus)	Pseudoips	(4389)	166
Prays				41
primaria	(Haworth)	Theria	(4087)	157
proboseidalis	(Linnaeus)	Hypena	(4290)	165
procellata	(Denis & Schiffenmüller)	Melanthia	(3919)	148
processionea	(Linnaeus)	Thaumetopoea	(4139)	158
Prochorutis				69
profundana	(Denis & Schiffenmüller)	Eudemis	(2475)	94
promuba	(Linnaeus)	Noctua	(4921)	183
promubana	(Hübner)	Cacoecimorpha	(1951)	71
propinquilla	(Treitschke)	Agonopterix	(1177)	55
propinquilla	(Stainton)	Mempha	(1403)	62
proserpina	(Pallas)	Proserpinus	(3248)	119
Proserpinus				119
Protodeltote				167
proximella	(Hübner)	Teleiodes	(1558)	64
prunalis	(Denis & Schiffenmüller)	Udea	(3146)	116
prunaria	(Linnaeus)	Angerona	(4014)	153
prunata	(Linnaeus)	Eulithis	(3738)	141
pruni	(Linnaeus)	Sacryium	(3334)	124
pruniana	(Hübner)	Hedya	(2481)	94
pruniella	(Clerck)	Argyrothia	(687)	42
prunifoliae	Doets	Coleophora	(772)	46
prunivoreana	(Ragonot)	Cydia	(2418)	91
Psammotis				115
Pseudaletia				178
Pseudangyrotoza				74
Pseudoips				168
pseudonimbella	(Bentick)		(2911)	105
Pseudopanthera				151
Pseudosciaphila				94
pseudopretella	(Stainton)	Hofmannophila	(1248)	58
Pseudoscammerlamia				44
Pseudotelphusa				65
psi	(Linnaeus)	Triana	(4459)	170
Psoricoptera				65
Psyche				26
pterodactyla	(Linnaeus)	Stenoptilia	(2675)	99
Pterophorus				99
Pterostoma				159
Philodon				160
Procheimusa				63
Psycholoma				72
profibenda	(Linnaeus)	Callinera	(4186)	160
pelliconella	Zeller	Elachista	(1085)	54
pulmonariella	Ragonot	Coleophora	(780)	47
pulveralis	(Hübner)	Psammotis	(3139)	115
pulveraria	(Linnaeus)	Plagodis	(3987)	151
pulverosella	(Stainton)	Bohemania	(126)	20
punctalis	(Fabricius)	Synagphe	(2730)	100

punctalis	(Denis & Schiffermüller)	Dolichanthra	(3175)	116
punctaria	(Linnaeus)	Cyclophora	(3567)	135
punctinialis	(Scopoli)	Hypomecis	(4065)	156
punculata	(Denis & Schiffermüller)	Aethalra	(4073)	156
punicalis	(Denis & Schiffermüller)	Pyrausta	(3091)	112
purpuralis	(Linnaeus)	Pyrausta	(3093)	113
purpuratella	(Fourcroy)	Phaenochroa	(2047)	74
purpurea	(Haworth)	Agonopterix	(1201)	56
pusaria	(Linnaeus)	Cabea	(4081)	160
puta	(Hübner)	Agrotis	(4972)	183
putris	(Linnaeus)	Atylia	(4963)	183
pygarga	(Hufnagel)	Protodeltose	(4351)	167
pygmaeella	(Denis & Schiffermüller)	Agrostis	(676)	37
pyralella	(Denis & Schiffermüller)	Scoparia	(3036)	109
pyralata	(Denis & Schiffermüller)	Fulvithis	(3742)	141
pyralina	(Denis & Schiffermüller)	Cosmia	(4739)	177
Pyralis				100
pyramidea	(Linnaeus)	Amphipera	(4563)	174
Pyrausta				112-113
pyrella	(Villers)	Swammerdamia	(719)	44
Pyrgus				120
pyri	(Glitz)	Stigmella	(58)	18
pyri	(Denis & Schiffermüller)	Saturnia	(3232)	118
pyrina	(Linnaeus)	Zeuzera	(1823)	68
pyritoides	(Hufnagel)	Habrocyne	(3516)	131
Pyroderes				62
Pyronia				127

Q				
quadra	(Linnaeus)	Lithonia	(4222)	162
quadrifariata	(Clerck)	Xanthorhoe	(3696)	139
quadrifolia	(Goeze)	Ethmia	(1120)	55
quadrimaculana	(Haworth)	Endothenia	(2552)	97
quadripunctaria	(Poda)	Euplagia	(4255)	163
quercana	(Fabricius)	Carcina	(1223)	57
quercifoliella	(Zeller)	Phyllonorycter	(502)	34
quercinaria	(Hufnagel)	Enanios	(4000)	152
quercus	(Linnaeus)	Lasioampa	(3214)	118
quercus	(Linnaeus)	Nemophrys	(3328)	124
quinquella	(Bedell)	Ectoedemia	(149)	20

R				
racella	(Linnaeus)	Phyllonorycter	(536)	36
ramella	(Linnaeus)	Epiaotia	(2206)	83
rancidella	(Herrich-Schäffer)	Athrips	(1636)	65
rapae	(Linnaeus)	Pteris	(3306)	122
rapricula	(Denis & Schiffermüller)	Cryphia	(4441)	169
rechkiella	Zeller	Mompha	(1396)	61
reumarella	(Linnaeus)	Adela	(203)	23
rectangulata	(Linnaeus)	Chloroclystis	(3909)	147
rectifasciana	(Haworth)	Isotrias	(2175)	82
Recurvaria				64
regiana	(Zeller)	Pannone	(2368)	89
regiella	(Herrich-Schäffer)	Stigmella	(53)	17
reliquana	(Hübner)	Lobesia	(2533)	96
regondalis	(Denis & Schiffermüller)	Panacorsia	(3124)	113

<i>repandana</i>	(Fabricius)	<i>Conobathra</i>	(2833)	103
<i>repandata</i>	(Linnaeus)	<i>Alcis</i>	(4060)	156
<i>reticella</i>	Zeller	<i>Argyroshia</i>	(680)	42
<i>retusa</i>	(Linnaeus)	<i>Igimorpha</i>	(4748)	177
<i>rhameella</i>	(Herrich-Schäffer)	<i>Stigmella</i>	(43)	17
<i>rhanni</i>	(Linnaeus)	<i>Gonepteryx</i>	(3324)	123
<i>rhediella</i>	(Clerck)	<i>Pammene</i>	(2378)	90
<i>Rheumaptera</i>				142-143
<i>Rhizedra</i>				175
<i>rhododactyla</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Caenidophorus</i>	(2625)	98
<i>Rhodemetra</i>				138
<i>rhombata</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Acleris</i>	(2147)	79
<i>rhomboidaria</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Peribatodes</i>	(4047)	155
<i>rhomboides</i>	(Esper)	<i>Xestia</i>	(4883)	182
<i>rhomboidella</i>	(Linnaeus)	<i>Hypatima</i>	(1787)	67
<i>rhomboidella</i>	(Forskoy)	<i>Epinotia</i>	(2208)	84
<i>Rhopobota</i>				85
<i>Rhyacionia</i>				88
<i>ridens</i>	(Fabricius)	<i>Polyplocia</i>	(3524)	132
<i>rivata</i>	(Hübner)	<i>Epirrhoe</i>	(3709)	140
<i>Rivula</i>				164
<i>roboreana</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Epiblera</i>	(2254)	86
<i>roborella</i>	(Johansson)	<i>Stigmella</i>	(94)	19
<i>roborella</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Phycia</i>	(2786)	102
<i>robustella</i>	Jäckh	<i>Caloptilia</i>	(449)	31
<i>Roestlerstammia</i>				29
<i>roesslerella</i>	(Hesley)	<i>Infurcitinea</i>	(334)	27
<i>romella</i>	(Hübner)	<i>Yponomeuta</i>	(695)	43
<i>rosaceana</i>	(Schläger)	<i>Celypha</i>	(2524)	96
<i>rosaculana</i>	(Doubleday)	<i>Epiblera</i>	(2252)	86
<i>rosana</i>	(Linnaeus)	<i>Archips</i>	(1950)	71
<i>rosiciana</i>	(Hübner)	<i>Acleris</i>	(2157)	80
<i>rosipennella</i>	(Hübner)	<i>Caloptilia</i>	(443)	30
<i>rostralis</i>	(Linnaeus)	<i>Hypena</i>	(4289)	165
<i>rubi</i>	(Linnaeus)	<i>Macrothylacia</i>	(3215)	118
<i>rubi</i>	(Linnaeus)	<i>Callophrys</i>	(3336)	124
<i>rubi</i>	(Vieregg)	<i>Diarsia</i>	(4895)	182
<i>rubiella</i>	(Bjerkander)	<i>Lamprosia</i>	(227)	25
<i>rubigana</i>	(Deitschke)	<i>Aethes</i>	(2091)	76
<i>rubiginata</i>	(Hufnagel)	<i>Scopula</i>	(3582)	135
<i>rubiginata</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Ptenyrta</i>	(3750)	142
<i>rubiginosa</i>	(Scopoli)	<i>Consista</i>	(4499)	172
<i>rubivora</i>	(Wocke)	<i>Ectodemia</i>	(164)	21
<i>rubricosa</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Cerastis</i>	(4872)	181
<i>rufana</i>	(Scopoli)	<i>Celypha</i>	(2525)	96
<i>rufescens</i>	(Haworth)	<i>Helcystogramma</i>	(1809)	67
<i>ruficapitella</i>	(Haworth)	<i>Stigmella</i>	(91)	19
<i>ruficiliaria</i>	(Haworth)	<i>Falseucaria</i>	(2136)	78
<i>ruficiliaria</i>	(Herrich-Schäffer)	<i>Cyclophora</i>	(3564)	134
<i>ruficromis</i>	(Hufnagel)	<i>Drymonia</i>	(4150)	159
<i>rufifasciata</i>	Hübner	<i>Gynesscelis</i>	(3906)	147
<i>rufinitrella</i>	(Scopoli)	<i>Cauchas</i>	(194)	23
<i>rufipennella</i>	(Hübner)	<i>Caloptilia</i>	(446)	31
<i>rufocinetra</i>	(Haworth)	<i>Elachista</i>	(1043)	53
<i>rugosana</i>	(Hübner)	<i>Phtheochroa</i>	(2049)	74
<i>rumicis</i>	(Linnaeus)	<i>Viminia</i>	(4451)	169

<i>rupicola</i>	(Curtis)	<i>Cochylidia</i>	(2114)	77
<i>ruralis</i>	(Scopoli)	<i>Pleuroptva</i>	(3191)	117
<i>rusticolella</i>	(Stainton)	<i>Nemaspogen</i>	(371)	28
<i>rutinana</i>	(Linnaeus)	<i>Clepsia</i>	(1965)	71
<i>Rutina</i>				178
S				
<i>Sabra</i>				133
<i>saccharia</i>	(Linnaeus)	<i>Rhodometra</i>	(3668)	138
<i>sagittella</i>	(Bjerkander)	<i>Phyllonorycter</i>	(573)	37
<i>Salicbriopsis</i>				102
<i>salicis</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Colobochyla</i>	(4283)	164
<i>salicella</i>	(Linnaeus)	<i>Hedya</i>	(2486)	94
<i>salicicolella</i>	(Sircom)	<i>Phyllonorycter</i>	(519)	35
<i>salicis</i>	(Stainton)	<i>Stigmella</i>	(65)	18
<i>salicis</i>	(Linnaeus)	<i>Leucoma</i>	(4189)	161
<i>salictella</i>	(Zeller)	<i>Phyllonorycter</i>	(521)	35
<i>saligna</i>	(Zeller)	<i>Phyllocnistis</i>	(581)	37
<i>sambucaria</i>	(Linnaeus)	<i>Ourapteryx</i>	(4012)	152
<i>Samia</i>				119
<i>samiatella</i>	(Zeller)	<i>Stigmella</i>	(93)	19
<i>sarpi</i>	Wood	<i>Eriocrania</i>	(20)	15
<i>saxio</i>	(Linnaeus)	<i>Diacrisia</i>	(4241)	162
<i>saponariella</i>	Heeger	<i>Coleophora</i>	(983)	51
<i>saxitrella</i>	(Linnaeus)	<i>Endrosis</i>	(1247)	58
<i>Saturnia</i>				118-119
<i>Saturnium</i>				124
<i>saucia</i>	(Hübner)	<i>Peridroma</i>	(4900)	182
<i>saxicolella</i>	(Duponchel)	<i>Coleophora</i>	(916)	50
<i>scabrella</i>	(Linnaeus)	<i>Ypsolopha</i>	(602)	39
<i>scalella</i>	(Scopoli)	<i>Pseudodelphusa</i>	(1575)	65
<i>schaefferella</i>	(Linnaeus)	<i>Schiffermuelleria</i>	(1268)	59
<i>schaefferi</i>	(Scheven)		(1914)	69
<i>schalleriana</i>	(Linnaeus)	<i>Acleris</i>	(2153)	80
<i>Schiffermuelleria</i>				59
<i>Schrankia</i>				165
<i>schreberella</i>	(Fabricius)	<i>Phyllonorycter</i>	(549)	36
<i>Schreckensvinnia</i>				97
<i>Sciota</i>				102
<i>Scoliopteryx</i>				165
<i>Scoparia</i>				109
<i>scopulella</i>	(Linnaeus)	<i>Scythis</i>	(1351)	60
<i>Scopula</i>				135-136
<i>scoticella</i>	(Stainton)	<i>Pezomix</i>	(479)	32
<i>Scotopteryx</i>				138
<i>Scrobipalpa</i>				66
<i>scutellana</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Epiblema</i>	(2266)	87
<i>Scythis</i>				62-61
<i>Scythropia</i>				41
<i>secalis</i>	(Linnaeus)	<i>Mesopamea</i>	(4705)	176
<i>sedatana</i>	(Busck)	<i>Amantoria</i>	(2467)	93
<i>sedella</i>	(Treitschke)	<i>Yponomeuta</i>	(698)	44
<i>segetum</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Agrotis</i>	(4977)	184
<i>Selenia</i>				152
<i>selini</i>	Boisduval	<i>Paradrina</i>	(4642)	175
<i>semiargus</i>	(Rottemberg)	<i>Cyaniris</i>	(3361)	125

<i>semibrunnea</i>	(Haworth)	<i>Lithophane</i>	(4551)	173
<i>semifalvella</i>	Haworth	<i>Tinea</i>	(405)	29
<i>Semioscopis</i>				56
<i>semipargurella</i>	(Stephens)	<i>Eriocrania</i>	(19)	15
<i>semirubella</i>	(Scopoli)	<i>Onocera</i>	(2762)	101
<i>snectella</i>	(Zeller)	<i>Brytrophia</i>	(1534)	63
<i>sepiaria</i>	(Hufnagel)	<i>Tephrosia</i>	(4077)	157
<i>septembrella</i>	(Stainton)	<i>Ecceademia</i>	(135)	20
<i>sequella</i>	(Clerck)	<i>Ypsilopha</i>	(617)	40
<i>serena</i>	Verity	<i>Melanargia</i>	(3446)	128
<i>seriata</i>	(Schrank)	<i>Idaea</i>	(3638)	137
<i>sericealis</i>	(Scopoli)	<i>Rivula</i>	(4279)	164
<i>sericiella</i>	(Haworth)	<i>Heliozela</i>	(178)	22
<i>serotina</i>	(Zeller)	<i>Sienoptilia</i>	(2664)	99
<i>serratella</i>	(Linnaeus)	<i>Coleophora</i>	(770)	46
<i>Sesia</i>				68
<i>sexgutella</i>	(Thunberg)	<i>Chrysoesthia</i>	(1473)	63
<i>Shargacucullia</i>				174
<i>shepherdiana</i>	(Stephens)	<i>Acleris</i>	(2152)	80
<i>siccifolia</i>	Stainton	<i>Coleophora</i>	(767)	46
<i>signatella</i>	Herrich-Schäffer	<i>Symmoca</i>	(1299)	60
<i>silicetata</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Ecliptopera</i>	(3743)	141
<i>silenella</i>	Herrich-Schäffer	<i>Coleophora</i>	(980)	51
<i>similiaria</i>	(Hufnagel)	<i>Psectropis</i>	(4072)	156
<i>similis</i>	(Fuessly)	<i>Euproctis</i>	(4188)	161
<i>similana</i>	(Fischer von Röslerstamm)	<i>Gibberifera</i>	(2248)	86
<i>simplicella</i>	(Heinemann)	<i>Diorystria</i>	(2790)	102
<i>simpliciana</i>	(Haworth)	<i>Amazonecia</i>	(2448)	93
<i>simpliciata</i>	(Haworth)	<i>Eupithecia</i>	(3876)	146
<i>simpliciella</i>	(Stephens)	<i>Glyphipterix</i>	(595)	38
<i>sinapis</i>	(Linnaeus)	<i>Leptidea</i>	(3300)	122
<i>sinuella</i>	(Rottli)	<i>Leucoptera</i>	(729)	44
<i>sinuella</i>	(Fabricius)	<i>Homococcyus</i>	(2901)	105
<i>Siona</i>				158
<i>siterata</i>	(Hufnagel)	<i>Chlorochysta</i>	(3745)	141
<i>Sitochma</i>				113
<i>smethmanniana</i>	(Fabricius)	<i>Aethes</i>	(2096)	76
<i>Smerithus</i>				119
<i>sociana</i>	(Haworth)	<i>Gypsonoma</i>	(2245)	85
<i>sociella</i>	(Linnaeus)	<i>Aphomia</i>	(2754)	101
<i>solandriana</i>	(Linnaeus)	<i>Epinotia</i>	(2198)	83
<i>somnulentella</i>	(Zeller)	<i>Bedellia</i>	(746)	45
<i>sordens</i>	(Hufnagel)	<i>Anaea</i>	(4717)	176
<i>soracula</i>	(Hufnagel)	<i>Wittia</i>	(4208)	161
<i>soroculana</i>	(Zetterstedt)	<i>Apotomis</i>	(2497)	95
<i>soroculella</i>	(Hübner)	<i>Gelechia</i>	(1585)	65
<i>Sp.</i>		<i>Pandemis</i>	(1934bis)	70
<i>spadicaria</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Xanthochor</i>	(3694)	139
<i>sparganii</i>	(Esper)	<i>Archanaea</i>	(4671)	175
<i>sparmannella</i>	(Bosc)	<i>Eriocrania</i>	(16)	15
<i>sparsana</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Acleris</i>	(2146)	79
<i>sparsata</i>	(Treitschke)	<i>Anticollis</i>	(3911)	148
<i>speciosa</i>	(Frey)	<i>Stigmella</i>	(84)	19
<i>spectrana</i>	(Treitschke)	<i>Clepsis</i>	(1966)	72
<i>Speyeria</i>				129
<i>sphinx</i>	(Hufnagel)	<i>Brachionycha</i>	(4568)	174

Spilonota			88
Spilosoma			163
spiniana	(Duponchel)	Pammene	(2364) 89
spinosa	Stainton	Argyresthia	(683) 42
splendidissimella	(Herrich-Schäffer)	Stigmella	(76) 19
sponsa	(Linnaeus)	Catocala	(4325) 166
Spuleria			52
Stathmopoda			61
Stenopus			160
Stegania			150
stellatarum	(Linnaeus)	Macroglossum	(3249) 119
Stenokchia			64
Stenoptilia			98-99
Stephania			52
stephaniana	(Doubleday)	Carphasia	(2027) 73
Sterrhopterix			27
steninensis	(Nicelli)	Phyllocoryster	(559) 26
sticticana	(Fabricius)	Epiblera	(2261) 87
stigmatella	(Fabricius)	Coleptilia	(450) 31
Stigmella			16-19
straminata	(Bockhausen)	Idaea	(3660) 138
stranioca	(Haworth)	Cochylimorpha	(2061) 75
straminea	(Denis & Schiffenmüller)	Agriphila	(2971) 107
strataria	(Hufnagel)	Biston	(4015) 153
stratistata	(Linnaeus)	Paraporyx	(3961) 111
striana	(Denis & Schiffenmüller)	Celypha	(2522) 95
striatella	(Denis & Schiffenmüller)	Isophrictis	(1482) 63
striatipennella	(Tengström)	Coleophora	(962) 51
strigana	(Fabricius)	Latrocypha	(2344) 88
strigilata	(Linnaeus)	Pechipogo	(4270) 164
strigilis	(Linnaeus)	Oligia	(4713) 176
strigulana	(Denis & Schiffenmüller)	Semioscopis	(1219) 56
strioella	(Matsumura)	Niditinea	(396) 29
Strophedra			89
suasa	(Denis & Schiffenmüller)	Lacanobia	(4844) 181
suavella	(Zincken)	Trachycera	(2845) 103
Subacronicta			170
sublimaculella	(Haworth)	Ectodemia	(157) 20
subbistrigella	(Haworth)	Mompha	(1406) 62
subcinerea	(Haworth)	Platyedra	(1737) 66
subdivisella	Bradley	Mompha	(1400) 61
subfusca	Haworth	Scoparia	(3030) 109
subfasciata	(Haworth)	Eupithecia	(3865) 146
subnigrella	Douglas	Elachista	(1037) 53
subocellæa	(Stephens)	Elachista	(1053) 54
subocellæa	(Stephens)	Thiotricha	(1742) 66
subochrolella	(Doubleday)	Tubaliferola	(1001) 52
subpalliparella	(Haworth)	Dyserocrania	(13) 14
subsericeata	(Haworth)	Idaea	(2645) 134
subtusa	(Denis & Schiffenmüller)	Ipimorpha	(4747) 177
succenturiata	(Linnaeus)	Eupithecia	(3867) 146
sulphurella	(Fabricius)	Esperia	(1264) 59
svesasoni	Fletcher	Amphipyra	(4562) 174
swammerdamella	(Linnaeus)	Nemastopogon	(189) 22
Swammerdamia			44
tyrella	(Linnaeus)	Ypsolopha	(610) 39

<i>sylvestrana</i>	(Curtis)	<i>Claviresta</i>	(2335)	88
<i>sylvestris</i>	(Poda)	<i>Thymelicus</i>	(3285)	121
<i>ylvina</i>	(Linnaeus)	<i>Triodia</i>	(170)	21
<i>Symneca</i>				60
<i>Synanthedon</i>				68
<i>Synagbe</i>				100
<i>Synopocma</i>				66
<i>Synderis</i>				71
<i>syringaria</i>	(Linnaeus)	<i>Apcira</i>	(3997)	151
<i>syringella</i>	(Fabricius)	<i>Gracillaria</i>	(460)	32

T

<i>taeniipennella</i>	Herrich-Schäffer	<i>Coleophora</i>	(902)	50
<i>taeniocella</i>	(Zeller)	<i>Synopocma</i>	(1765)	66
<i>tages</i>	(Linnaeus)	<i>Erynnis</i>	(3263)	120
<i>Taleporia</i>				26
<i>tastillaria</i>	(Boisduval)	<i>Epithecia</i>	(3905)	147
<i>taucicriatilis</i>	(Knoch)	<i>Hermia</i>	(4274)	164
<i>taupennalis</i>	(Treitschke)	<i>Zanclognatha</i>	(4268)	164
<i>tau</i>	(Linnaeus)	<i>Agla</i>	(3230)	118
<i>taurella</i>	(Denis & Schifferrüller)	<i>Ochsenheimeria</i>	(620)	40
<i>tedella</i>	(Clerck)	<i>Epinotia</i>	(2215)	84
<i>Telclodes</i>				64-65
<i>tenerata</i>	(Denis & Schifferrüller)	<i>Lemographa</i>	(4084)	157
<i>tenebrata</i>	(Scopoli)	<i>Panemeria</i>	(5014)	184
<i>tenebricosa</i>	(Duponchel)	<i>Cydia</i>	(2415)	91
<i>tenerana</i>	(Denis & Schifferrüller)	<i>Epinotia</i>	(2212)	84
<i>tenerella</i>	(Joannis)	<i>Phyllonorycter</i>	(497)	33
<i>tentaculella</i>	(Hübner)	<i>Ancylolomia</i>	(3019)	109
<i>tenuata</i>	(Hübner)	<i>Epithecia</i>	(3817)	144
<i>Tephronia</i>				157
<i>teriolella</i>	Amsel	<i>Infurcitinea</i>	(340)	27
<i>terlineata</i>	(Goetz)	<i>Aglocera</i>	(3929)	148
<i>terrella</i>	(Denis & Schifferrüller)	<i>Bryotropha</i>	(1540)	63
<i>tersata</i>	(Denis & Schifferrüller)	<i>Horisme</i>	(3913)	148
<i>tesserana</i>	(Denis & Schifferrüller)	<i>Acibes</i>	(2098)	76
<i>testacea</i>	(Denis & Schifferrüller)	<i>Luperina</i>	(4695)	176
<i>testata</i>	(Linnaeus)	<i>Eulithis</i>	(3739)	141
<i>Tethea</i>				131-132
<i>tetralusaria</i>	(Hufnagel)	<i>Selenia</i>	(4007)	152
<i>tetraquetra</i>	(Haworth)	<i>Epinotia</i>	(2209)	84
<i>Thalera</i>				134
<i>Thalporhila</i>				178
<i>Thaumetopoea</i>				158
<i>Thecla</i>				124
<i>Thera</i>				142
<i>Theria</i>				157
<i>therinella</i>	Tengsirten	<i>Coleophora</i>	(912)	50
<i>Thiodia</i>				88
<i>Thiotricha</i>				66
<i>thoracella</i>	(Thunberg)	<i>Bucculatrix</i>	(436)	30
<i>thoracocella</i>	(Scopoli)	<i>Glyphipterix</i>	(587)	38
<i>Thyatira</i>				131
<i>Thymelicus</i>				121
<i>Thyris</i>				117
<i>tiliae</i>	(Pey)	<i>Stigmella</i>	(33)	16

<i>tiliae</i>	(Linnaeus)	<i>Mimas</i>	(3238)	119
<i>timandra</i>				135
<i>timidella</i>	(Wocke)	<i>Anacampsis</i>	(1774)	67
<i>tinagma</i>				29
<i>tinctella</i>	(Hübner)	<i>Crassa</i>	(1267)	59
<i>tinca</i>				29
<i>tinola</i>				29
<i>tinola</i>	(Zeller)	<i>Pararge</i>	(3390)	126
<i>Tischeria</i>				25
<i>tithonus</i>	(Linnaeus)	<i>Pyronia</i>	(3405)	127
<i>tityrella</i>	(Stainton)	<i>Stigmella</i>	(64)	18
<i>topata</i>	(Esper)	<i>Xanthia</i>	(4473)	171
<i>torquatella</i>	(Lienig & Zeller)	<i>Aemelia</i>	(653)	41
<i>torquillella</i>	(Zeller)	<i>Deltaornix</i>	(481)	33
<i>Tortricodes</i>				73
<i>Tortrix</i>				78
<i>trabalis</i>	(Scopoli)	<i>Emmelia</i>	(4345)	167
<i>Trachea</i>				178
<i>Trachycera</i>				103-104
<i>tragopoginis</i>	(Clerck)	<i>Amphipyra</i>	(4559)	174
<i>transalpina</i>	(Esper)	<i>Zygæna</i>	(1915)	69
<i>transversa</i>	(Hufnagel)	<i>Eupilia</i>	(4504)	173
<i>trapezina</i>	(Linnaeus)	<i>Cosmia</i>	(4740)	177
<i>transiens</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Panneme</i>	(2369)	89
<i>treitschkiella</i>	(Fischer von Röslerstamm)	<i>Antipilla</i>	(183)	22
<i>tremula</i>	(Clerck)	<i>Phœcia</i>	(4159)	159
<i>Triæna</i>				170
<i>triangulella</i>	(Goeze)	<i>Cydia</i>	(2389)	90
<i>triangulum</i>	(Hufnagel)	<i>Xestia</i>	(4836)	182
<i>Triasomera</i>				28
<i>Trichiura</i>				117
<i>Trichopterys</i>				149
<i>trifasciata</i>	Staudinger	<i>Azygosthia</i>	(668)	41
<i>trifasciella</i>	(Haworth)	<i>Phyllonorycter</i>	(564)	37
<i>trifolii</i>	(Curtis)	<i>Coleophora</i>	(787)	47
<i>trifolii</i>	(Hufnagel)	<i>Discestra</i>	(4864)	181
<i>trigeminata</i>	(Haworth)	<i>Idaea</i>	(3649)	138
<i>trigoella</i>	(Linnaeus)	<i>Epinotia</i>	(2196)	83
<i>trigrammica</i>	(Hufnagel)	<i>Charaneca</i>	(4661)	175
<i>trimaculana</i>	(Haworth)	<i>Epiblemma</i>	(2251)	86
<i>trimaculata</i>	(Villers)	<i>Stepania</i>	(3958)	150
<i>trimaculella</i>	(Haworth)	<i>Stigmella</i>	(68)	18
<i>trinotella</i>	Thunberg	<i>Tinea</i>	(406)	29
<i>Triodia</i>				21
<i>triplesia</i>	(Linnaeus)	<i>Abrostola</i>	(4400)	168
<i>tripunctaria</i>	Herrich-Schäffer	<i>Eupithecia</i>	(3863)	146
<i>Trisateles</i>				166
<i>tristata</i>	(Linnaeus)	<i>Epirhoe</i>	(3707)	139
<i>tristella</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Agriphila</i>	(2964)	107
<i>tristigella</i>	(Haworth)	<i>Phyllonorycter</i>	(554)	36
<i>tristophus</i>	(Denis & Schiffermüller)	<i>Nonodonta</i>	(4157)	159
<i>trochilella</i>	(Duponchel)	<i>Coleophora</i>	(955)	51
<i>truncata</i>	(Hufnagel)	<i>Chlorochysta</i>	(3748)	142
<i>truncatella</i>	(Stainton)	<i>Eugonia</i>	(3051)	110
<i>Tubuliferodes</i>				51
<i>Tubuliferola</i>				52

tubulosa	(Retzius)	Taleporia	(267)	26
tumidana	(Denis & Schiffermüller)	Conobathra	(2832)	103
turbarella	(Fabricius)	Micropterix	(1)	14
turbidana	Hübner	Apotomis	(2494)	95
turbidella	(Zeller)	Ectoedemia	(144)	20
turpella	(Denis & Schiffermüller)	Gelechia	(1592)	65
Tyria				163
Tyta				165

U

uddmanniana	(Linnaeus)	Epiblera	(2250)	86
Udea				115-116
ulmella	Zeller	Bucculatrix	(437)	30
ulmifoliella	(Hübner)	Phyllomorcyx	(550)	36
ulmivora	(Foligno)	Stigmella	(48)	17
umbrana	(Hübner)	Acleris	(2160)	81
uncella	(Denis & Schiffermüller)	Ancyliis	(2181)	82
undulana	(Denis & Schiffermüller)	Orthosia	(2488)	95
undulata	(Linnaeus)	Rheumaptera	(3784)	143
unicolorella	(Duponchel)	Eulamprotes	(1523)	63
unicolorella	Staudinger		(2919)	106
unimaculella	(Zetterstedt)	Heringocronia	(15)	14
unipuncta	(Haworth)	Pseudaleia	(4783)	178
unipunctella	(Stephens)	Phyllocnistis	(584)	38
univella	(Hübner)	Batia	(1254)	59
urticae	(Linnaeus)	Aglais	(3497)	130
utalella	(Fabricius)	Dichomeris	(1797)	67
ustella	(Clerck)	Ypsolopha	(615)	39
ustulana	(Haworth)	Endothenia	(2549)	96

V

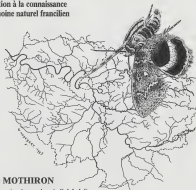
vaccinii	(Linnaeus)	Conistra	(4502)	172
Vanessa				130
varicata	(Denis & Schiffermüller)	Thera	(3753)	142
variegana	(Denis & Schiffermüller)	Acleris	(2155)	80
v-atia	(Haworth)	Chloroclystis	(3907)	147
venatus	(Bremer & Gray)	Ochodes	(3289)	121
venosata	(Fabricius)	Eupithecia	(3840)	145
venosula	(Hübner)	Elaphria	(4624)	175
verbasalis	(Denis & Schiffermüller)	Arania	(3138)	114
verbasci	(Linnaeus)	Shargacucullia	(4598)	174
verellus	(Zincken)	Catoptria	(2997)	108
versutella	Zeller	Coleophora	(922)	50
verticalis	(Linnaeus)	Sinochea	(3121)	113
vespertina	(Fabricius)	Epione	(3994)	151
vestianella	(Linnaeus)	Coleophora	(925)	50
vetulata	(Denis & Schiffermüller)	Philereme	(3787)	143
viclae	(Denis & Schiffermüller)	Zygana	(1913)	68
villica	(Linnaeus)	Epicalia	(4233)	162
vinimalis	(Fabricius)	Brachylomia	(4579)	174
Viminia				169
violacea	(Stål)	Coleophora	(782a)	47
violaella	(Denis & Schiffermüller)	Adela	(196)	23
vinctata	(Hübner)	Acaia	(3950)	149
virgaurea	Doubleday	Eupithecia	(3891)	146
viridana	(Linnaeus)	Tortrix	(2139)	78

<i>viscerella</i>	(Stainton)	<i>Stigmella</i>	(49)	17
<i>vitalbata</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Horisme</i>	(3912)	148
<i>vitella</i>	(Linnaeus)	<i>Ypsolopha</i>	(618)	40
<i>Vitula</i>				105
<i>vulgana</i>	(Frölich)	<i>Capua</i>	(1987)	72
<i>vulgata</i>	(Haworth)	<i>Eupithecia</i>	(3862)	145
<i>vulgella</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Teleiodes</i>	(1552)	64
<i>vulpinaria</i>	(Herrich-Schäffer)	<i>Idaea</i>	(3611)	136
W				
<i>Watsonella</i>				133
<i>warsaria</i>	(Linnaeus)	<i>Macaria</i>	(3964)	150
<i>williana</i>	(Brahm)	<i>Aethes</i>	(2102)	76
<i>Wilexia</i>				110
<i>Winia</i>				161
<i>woodiella</i>	Richards & Thomson	<i>Ephestia</i>	(2919)	106
<i>wulfeniana</i>	(Scopoli)	<i>Heliothela</i>	(3056)	110
X				
<i>Xanthia</i>				170-171
<i>xanthographa</i>	(Denis & Schiffenmüller)	<i>Xestia</i>	(4878)	181
<i>Xanthorhoe</i>				139
<i>xenia</i>	Herz	<i>Phyllocnistis</i>	(583)	38
<i>Xestia</i>				181-182
<i>Xylocampa</i>				173
<i>xylocana</i>	(Linnaeus)	<i>Archips</i>	(1949)	71
<i>xylocella</i>	(Linnaeus)	<i>Phaella</i>	(626)	40
Y				
<i>yratiana</i>	(Fabricius)	<i>Agonopterix</i>	(1199)	56
<i>Yponomeuta</i>				43-44
<i>Ypsolopha</i>				38-40
Z				
<i>Zanclognatha</i>				164
<i>Zelophora</i>				85
<i>zelleri</i>	(Loanis)	<i>Aphemia</i>	(2755)	101
<i>zelleriella</i>	Heiermann	<i>Coleophora</i>	(838)	49
<i>Zenura</i>				68
<i>ziczac</i>	(Linnaeus)	<i>Notodonta</i>	(4154)	159
<i>zieglerella</i>	(Hübner)	<i>Cosmopterix</i>	(1415)	62
<i>zoepena</i>	(Linnaeus)	<i>Agapeta</i>	(2077)	75
<i>zophodactyla</i>	(Duponchel)	<i>Stenoptilia</i>	(2657)	98
<i>Zophodia</i>				104
<i>Zygana</i>				68-69

P. LERAUT, Laboratoire d'Entomologie, Muséum National d'Histoire Naturelle,
45, rue Buffon, F-75005 Paris.

INVENTAIRE COMMENTÉ DES LÉPIDOPTÈRES DE L'ÎLE-DE-FRANCE I. NOCTUELLES (Lepidoptera Noctuidae)

Contribution à la connaissance
du patrimoine naturel francilien



Philippe MOTHIRON

avec la collaboration des membres du G. I. L. I. F.
et des Lépidoptéristes cités dans le texte

1997

Supplément hors-série au tome 19 d'*Alexandor*

ALEXANDOR, Revue française de Lépidoptérologie
45, Rue de Buffon, F-75005 PARIS



Le premier volume de l'*Inventaire commenté des Lépidoptères de l'Île-de-France* consacré aux Noctuelles, comporte 144 pages et 4 planches en couleurs. Pour chacune des 361 espèces de Noctuelles de la région francilienne, il donne la répartition précise, ainsi que divers renseignements biologiques. Plusieurs chapitres analysent la composition de la faune et son évolution dans le temps.

Tirage limité à 500 exemplaires ! Prix : 22 € (+ port : 3,75 €).

Alexandor, CCP Paris 17.476.09 F

Liste-inventaire des Lépidoptères du massif de Fontainebleau (*Insecta, Lepidoptera*)

par Christian GIBEAUX



Première liste-inventaire bellifontaine concernant cet ordre, ce travail recense 1638 espèces de Lépidoptères observées dans ce massif d'exception. L'auteur a utilisé ses propres observations et celles de plusieurs collègues, ainsi que les données historiques publiées dans notre Bulletin et dans la littérature entomologique.

Ce numéro du Bulletin comporte 64 pages, 25 photographies en couleurs des milieux et espèces remarquables. Format 21 × 29,7cm.

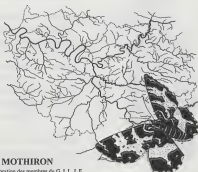
Prix public de vente : 10 € (= 65,60 FFr.) (+ frais de port).

Disponible à

l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing
et du massif de Fontainebleau
Laboratoire de Biologie Végétale
route de la Tour Dénecourt
F-77300 Fontainebleau
tél. / fax : 01 64 22 61 17
et au siège d'ALEXANOR

INVENTAIRE COMMENTÉ DES LÉPIDOPTÈRES DE L'ÎLE-DE-FRANCE II. GÉOMÈTRES (Lepidoptera Geometridae)

Contribution à la connaissance
du patrimoine naturel francilien



Philippe MOTHIRON

avec la collaboration des membres du G. I. L. I. F.
et des Hylidoptéristes cités dans le texte

2001

Supplément hors-série au tome 21 d'*Alexanor*

ALEXANOR, Revue française de Lépidoptérologie
45, rue de Buffon, F-75005 PARIS



Paru récemment

Consacré aux Géométrides, le deuxième volume de l'*Inventaire commenté des Lépidoptères de l'Île-de-France* est paru. Il comporte 164 pages et 4 planches en couleurs. Pour chacune des 310 espèces de Géométrides de la région francilienne, il donne la répartition précise, ainsi que divers renseignements biologiques. Plusieurs chapitres analysent la composition de la faune et son évolution dans le temps. L'ouvrage se termine par un complément au volume I (Noctuelles).

Tirage limité à 500 exemplaires ! Prix : 22 € (= 144,31 FFr) (+ port : 3,81 € = 25 FFr).

Alexanor, CCP Paris 17.476.09 F



ANNONCES (gratuites pour les abonnés)

Les offres et demandes d'insectes à titre onéreux ne sont pas acceptées (sauf en vue d'études scientifiques). La Revue décline toute responsabilité quant aux annonces concernant des espèces légalement protégées en France ou à l'étranger. Les annonceurs sont priés de bien vouloir se référer aux conventions internationales sur la protection de la nature.

— Offre Seitz, livraison incomplètes suivant les séries (1904-1925). Non relié. Informations par courriel (e-mail). — <bovillarsaeva@hotmail.com>.

— Recherche toutes données d'observations de Rhopalocères et de Zygaenidae effectuées dans le département des Alpes-de-Haute-Provence (04) en vue de la préparation d'un atlas cartographique départemental. Pour être exploitables, les données doivent au moins indiquer, outre le nom de l'espèce, la commune, le lieu-dit, l'altitude, la date d'observation et le nom du découvreur. Les participants seront cités dans le document de synthèse, dont ils recevront un exemplaire. — Alain HERES, Le Chant-du-Monde, Montée des Vraies-Richesses, F-04100 MANDONVILLE. ☎ : 04.92.72.18.85. Courriel (e-mail) : <proserpine04.heres@wanadoo.fr>.

— Recherche toutes données d'observations ou de captures de Rhopalocères ou de Zygaenidae, effectuées surtout à partir de 1990, dans les régions Franche-Comté et Bourgogne, en vue de la préparation d'un Atlas sur la cartographie des espèces concernées de ces régions. Les découvreurs seront cités. — Frédéric MORA, Observatoire des Invertébrés, Insectarium, Muséum d'Histoire Naturelle, La Citadelle, F-25000 BESANCON.

— Recherche livres de Jean-Henri Fabre et sur J.-H. Fabre, y compris livres scolaires, ainsi que tout document concernant ce naturaliste. Faire offre écrite et chiffrée S.V.P. — Norbert THIBAUDEAU, 124, Rue du Temple, VILLENEUVE-DE-CHAMONÉ, F-79260 LA CATHÉ.

— En raison changement de format de collection, particulier offre 90 boîtes *Téproc* 39 × 26, fond ligné, première main, excellent état. 100 F pièce. Livraison gratuite sur Paris et région parisienne uniquement. Pour la Belgique : participation aux frais d'essence exigée. — Jean-François CHARMÉUX, 67, Rue de Tolbiac, F-75013 PARIS. Tél. (boîte vocale) : 01.53.82.27.31. — courriel (e-mail) : <jfcharmeux@wanadoo.fr>.

— Cède pour raisons familiales et de santé l'intégralité de ma bibliothèque et de ma collection de Lépidoptères. Nombreuses raretés paléarctiques. — Dr-Ing. Abdellaziz MOKHILIS, Appt n° 10, 108, Avenue Al Kaitabi, MA-10000 RABAT, Maroc. — Pour les livres, s'adresser à M. Claude BERNARD, 7, Rue de la Tour-d'Auvergne, F-75009 PARIS.

— Collectionneur échange papillons d'Amérique du Nord contre papillons est-européens ou tropicaux. Site Internet : <http://pages.infinit.net/laurentl> — e-mail : <lecerf@videotron.ca>.

— Vends bibliothèque entomologique comportant entre autres d'*Ahevera* (complet), Seitz, édition française reliée cuir (complète), Culot, Eisner, *Parasitica* n° n° 1 à LVIII (complet), etc. : nombreuses revues dont certaines reliées cuir. — Pierre WILLIEN, 9, rue du Belvédère, F-05300 LARAGNE.

— Recherches (pour CDD ou emploi jeune) des personnes compétentes en entomologie (niveau d'études indifférent) et écologie pour animation et études de terrain, ainsi qu'en entomologie et en agronomie (agriculture biologique, gestion de milieux). — OPIE-LR, Guy PINEULT, 1, Rue Littré, F-66170 MILLAS. E-mail : opie@aoi.com, tél./fax : 04.68.57.27.49.

— Après plusieurs années de terrain et études faites, cède Rhopalocères du Maroc en papillotes, première qualité, munis de toutes les données. Échange possible contre bonnes espèces. Liste sur demande. — Michel TARRIER, Apartado 15553, E-29080 MÁLAGA, Espagne. Fax : 34-5-24.85.131 ; courriel (e-mail) : <tARRIER@ctv.es>.

Alexandria, Revue française de Lépidoptérologie, est analysée dans Abstracts of Entomology, Entomology Abstracts, Bulletin analytique de l'Académie des Sciences de Russie, Zoological Record. Elle est en outre répertoriée dans la base Pascal de l'I.N.I.S.T.

Tarif 2000 des tirés à part (en euros) (*)

Nombre de pages	Nombre d'exemplaires				
	25 ex.	50 ex.	100 ex.	150 ex.	200 ex.
2-4 p.	14,95 €	19,65 €	23,80 €	35,50 €	46,65 €
8 p.	29,90 €	39,35 €	47,55 €	71,05 €	93,30 €
12 p.	44,80 €	59,— €	71,35 €	106,55 €	139,95 €
16 p.	59,75 €	78,65 €	95,15 €	142,10 €	186,60 €
20 p.	74,70 €	98,35 €	118,90 €	177,60 €	233,25 €
24 p.	89,65 €	118,— €	142,70 €	213,10 €	279,90 €
28 p.	104,60 €	137,65 €	166,45 €	248,65 €	326,55 €

Non tirés à part sont *piqués à cheval* et *recollés*.

(*) Tarifs susceptibles d'être modifiés sans préavis en fonction de l'évolution des coûts.

ATTENTION!

Avez-vous réglé votre abonnement 2001 ? Vous le saurez en consultant le bas de l'étiquette apposée sur l'enveloppe contenant ce fascicule.

Si la lettre R y apparaît, vous ne vous en êtes pas encore acquitté (France : 40 € ; Étranger : 42 €). Le code R2 signifie que vous avez omis de régler 2001 et 2000 (France : 78 € ; Étranger : 82 €) ; le code R3 que vous êtes en retard de paiement pour 2001, 2000 et 1999 (France : 116 € ; Étranger : 122 €) ; et ainsi de suite.

À moins que votre récent règlement ne se soit croisé avec le présent envoi, nous vous remercions d'avance de bien vouloir vous mettre de toute urgence en règle avec la trésorerie. La ponctualité et la régularité de la publication en dépendent dans une large mesure !

Alexanor, CCP Paris 17-476-09 F

Nouveaux tarifs

Nous indiquons dans le tableau ci-dessous les nouveaux tarifs d'*Alexanor* à compter de l'année 2001. Afin de faciliter les comparaisons, nous avons fait figurer les anciens tarifs, et accompagné les nouveaux tarifs en euros de leur conversion en francs français (FFr.). Pour information à l'attention de nos abonnés suisses, nous avons également converti nos nouveaux tarifs en francs suisses (SFr.). Les prix indiqués ci-dessous s'entendent port non compris, sauf en ce qui concerne l'abonnement à *Alexanor* pour l'année en cours.

Les nouveaux tarifs d' <i>Alexanor</i> en euros (avec indication des montants équivalents en francs français)						
Titres en vente ↓	France			Étranger		
	Ancien prix 2001 (FFr.)	Nouveau prix (€) [mont. équivalent en FFr.]	Nouveau prix (SFr.)	Ancien prix 2001 (FFr.)	Nouveau prix (€) [mont. équivalent en FFr.]	Nouveau prix (SFr.)
<i>Alexanor</i> 1959-1980 (l'année)	160 FFr.	24 € [157,43 FFr.]	39 SFr.	170 FFr.	25,50 € [167,27 FFr.]	41 SFr.
<i>Alexanor</i> 1981-2002 (l'année)	250 FFr.	40 € [262,38 FFr.]	64 SFr.	260 FFr.	42 € [273,50 FFr.]	67,50 SFr.
<i>Alexanor</i> 2003 (l'année)	—	41,50 € [272,22 FFr.]	67 SFr.	—	43,50 € [283,34 FFr.]	70 SFr.
<i>Alexanor</i> Tables et Index 1959-1988	200 FFr.	30 € [196,79 FFr.]	49 SFr.	200 FFr.	30 € [196,79 FFr.]	49 SFr.
Liste Leraut (Édit. 1) (1988)	150 FFr.	22 € [144,31 FFr.]	36 SFr.	150 FFr.	22 € [144,31 FFr.]	36 SFr.
Liste Leraut (Édit. 2) (1997)	300 FFr.	45,50 € [298,46 FFr.]	73 SFr.	300 FFr.	45,50 € [298,46 FFr.]	73 SFr.
Listes Leraut (Éditions 1 + 2)	400 FFr.	61 € [400,13 FFr.]	98 SFr.	400 FFr.	61 € [400,13 FFr.]	98 SFr.
Liste Rungs (Corse) (1988)	150 FFr.	22 € [144,31 FFr.]	36 SFr.	150 FFr.	22 € [144,31 FFr.]	36 SFr.
Catalogue Mothiron 1 (<i>Noctuides</i> d'L.-d.-Fr.) (1997)	150 FFr.	22 € [144,31 FFr.]	36 SFr.	150 FFr.	22 € [144,31 FFr.]	36 SFr.
Catalogue Mothiron 2 (<i>Géométris</i> d'L.-d.-Fr.) (2002)	150 FFr.	22 € [144,31 FFr.]	36 SFr.	150 FFr.	22 € [144,31 FFr.]	36 SFr.
Catalogues Mothiron 1 + 2	250 FFr.	38 € [249,26 FFr.]	61 SFr.	250 FFr.	38 € [249,26 FFr.]	61 SFr.
Biocronotique des Lépidoptères du Mont Ventoux (2000)	275 FFr.	41 € [268,94 FFr.]	66 SFr.	275 FFr.	41 € [268,94 FFr.]	66 SFr.
Entomologica gallica Tome 1 (1983-1985)	140 FFr.	21 € [137,73 FFr.]	34 SFr.	160 FFr.	24 € [157,43 FFr.]	39 SFr.
Entomologica gallica Tomes 2 à 4 (1990-1993) (l'année)	190 FFr.	29 € [190,23 FFr.]	46,50 SFr.	200 FFr.	30,50 € [200,07 FFr.]	49 SFr.
Entomologica gallica Tomes 1 à 4 (1983-1993)	500 FFr.	77 € [505,06 FFr.]	123 SFr.	500 FFr.	77 € [505,06 FFr.]	123 SFr.
Sauvons les Papillons (1988)	178 FFr.	22 € [144,31 FFr.]	36 SFr.	178 FFr.	22 € [144,31 FFr.]	36 SFr.
Liste des Lépidoptères de Fontainebleau	50 FFr.	10 € [65,60 FFr.]	16 SFr.	50 FFr.	10 € [65,60 FFr.]	16 SFr.
Catalogue des Coléoptères de Fontainebleau	175 FFr.	15 € [98,39 FFr.]	25 SFr.	175 FFr.	15 € [98,39 FFr.]	25 SFr.